

## 第7-1表 河川、海域及び湖沼の環境基準達成状況（平成21年度）

人の健康の保護に関する項目の環境基準適合状況

項目	河 川			海 域			湖 沼		
	m/n	a/b	達成率 (%)	m/n	a/b	達成率 (%)	m/n	a/b	達成率 (%)
カドミウム	0 / 582	0 / 196	100	0 / 102	0 / 40	100	0 / 8	0 / 1	100
全シアン	0 / 527	0 / 192	100	0 / 102	0 / 40	100	0 / 8	0 / 1	100
鉛	1 / 675	0 / 205	100	0 / 102	0 / 40	100	0 / 8	0 / 1	100
六価クロム	0 / 568	0 / 192	100	0 / 102	0 / 40	100	0 / 8	0 / 1	100
砒素	7 / 582	1 / 204	99.5	0 / 102	0 / 40	100	0 / 8	0 / 1	100
総水銀	0 / 500	0 / 192	100	0 / 88	0 / 40	100	0 / 8	0 / 1	100
アルキル水銀	0 / 212	0 / 110	100	0 / 33	0 / 17	100	- / -	- / -	-
PCB	0 / 176	0 / 127	100	0 / 39	0 / 37	100	0 / 2	0 / 1	100
ジクロロメタン	0 / 349	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
四塩化炭素	0 / 349	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
1,2-ジクロロエタン	0 / 345	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
1,1-ジクロロエチレン	0 / 343	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0 / 347	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
1,1,1-トリクロロエタン	0 / 349	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
1,1,2-トリクロロエタン	0 / 343	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
トリクロロエチレン	0 / 347	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
テトラクロロエチレン	0 / 347	0 / 153	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
1,3-ジクロロプロペン	0 / 318	0 / 154	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
チウラム	0 / 225	0 / 123	100	0 / 49	0 / 30	100	0 / 8	0 / 1	100
シマジン	0 / 225	0 / 123	100	0 / 49	0 / 30	100	0 / 8	0 / 1	100
チオベンカルブ	0 / 225	0 / 123	100	0 / 49	0 / 30	100	0 / 8	0 / 1	100
ベンゼン	0 / 344	0 / 152	100	0 / 64	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
セレン	0 / 459	0 / 175	100	0 / 80	0 / 39	100	0 / 8	0 / 1	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2 / 960	0 / 207	100	0 / 801	0 / 75	100	0 / 24	0 / 1	100
ふっ素	35 / 440	11 / 162	94.6	(海域には適用しない)			0 / 24	0 / 1	100
ほう素	1 / 340	1 / 147	98.1	(海域には適用しない)			0 / 8	0 / 1	100
合 計	46 / 10,477	13 / 222	94.1	0 / 2,402	0 / 80	100	0 / 226	0 / 1	100

(備考) m : 環境基準値を超える検体数      n : 総検体数  
a : 環境基準未達成地点数              b : 全測定地点数  
環境基準達成率 (%) =  $\frac{b-a}{b} \times 100$

第7-2 図 河川・湖沼・海域の常時監視結果の概要

1 河川

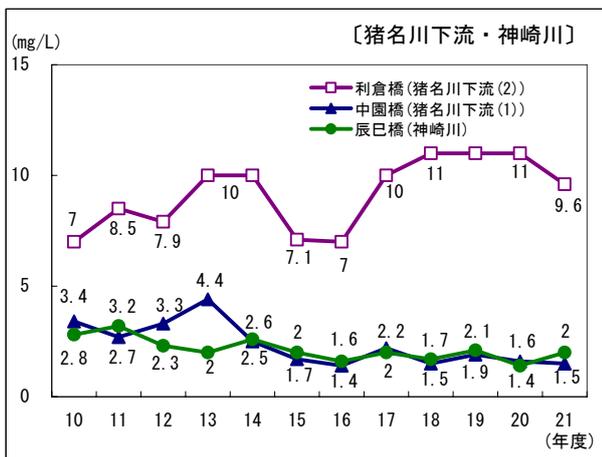
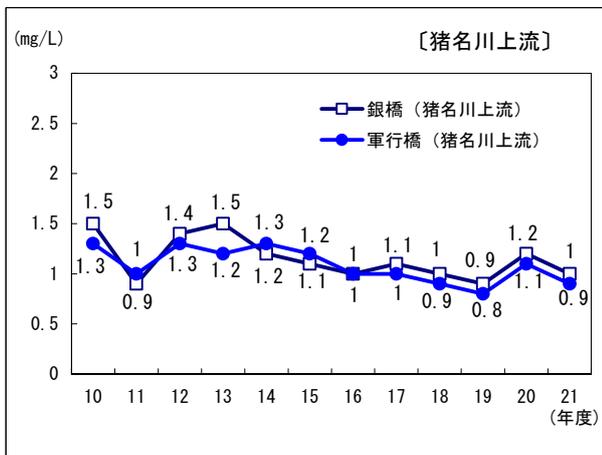
ア 生活環境の保全に関する環境基準類型指定河川

(ア) 神崎川・猪名川水域

神崎川・猪名川は、下水道整備の進展などにより、近年その水質は改善が進み、猪名川上流水域等では環境基準を達成しています。しかし、猪名川下流の一部水域等では環境基準を達成していません。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-1 図のとおりです。(第7-4 表)

第7-2-1 図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



(イ) 庄下川・昆陽川水域

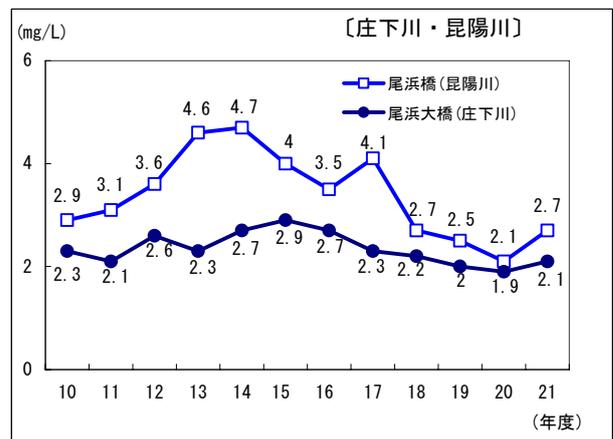
庄下川流域は、市街地であり、生活排水などの影響を受けていたが、下水道整備の進展、河床の改善などにより、水質は改善され、平成8年度以降、環境基準を達成しています。

昆陽川流域は、市街地であり、生活排水などの影響

を受けていたが、下水道整備の進展等により、水質は改善され、平成9年度以降、環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-2 図のとおりです。(第7-5 表)

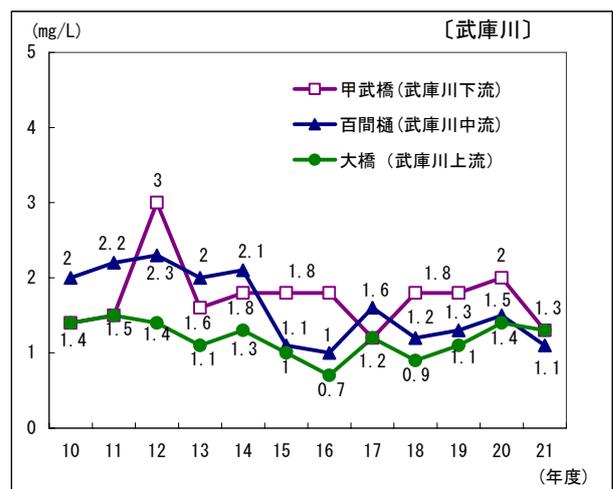
第7-2-2 図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



(ウ) 武庫川水域

武庫川上流では、良好な水質を保っており、中・下流域でも下水道整備等の進展により、水質はかなり改善されて、すべての水域で環境基準を達成しています。環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-3 図のとおりです。(第7-6 表)

第7-2-3 図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

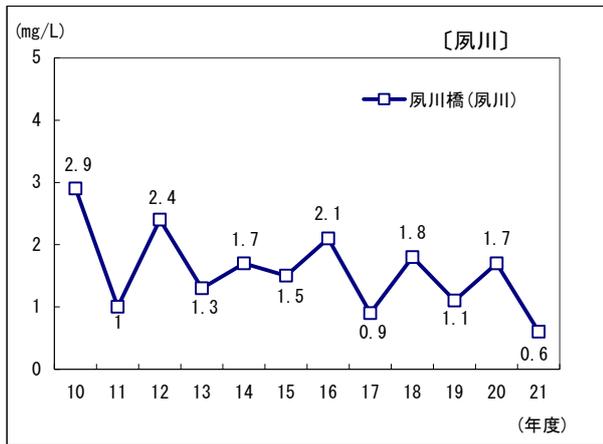


## (エ) 夙川水域

夙川は流域が市街地であり、生活排水などの影響を受けていたが、下水道整備の進展により、水質は改善され、平成10年度以降は環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-4図のとおりです。(第7-7表)

第7-2-4図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

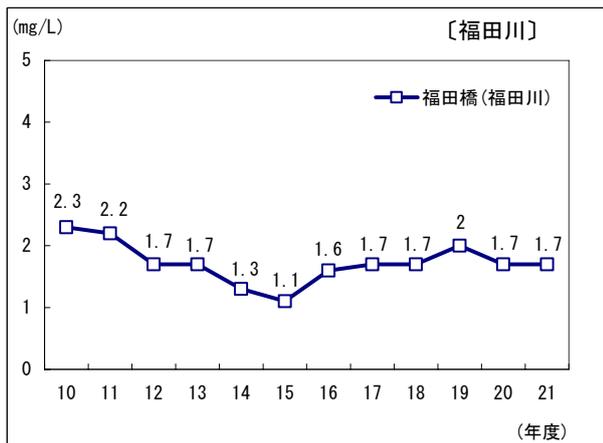


## (オ) 福田川水域

福田川は、人口密集地を持つ都市河川です。水質は良好であり、環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-5図のとおりです。(第7-8表)

第7-2-5図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



## (カ) 明石川・伊川水域

明石川上流域では良好な水質を保っており、下流域では生活排水などの影響を受けていましたが、下水道

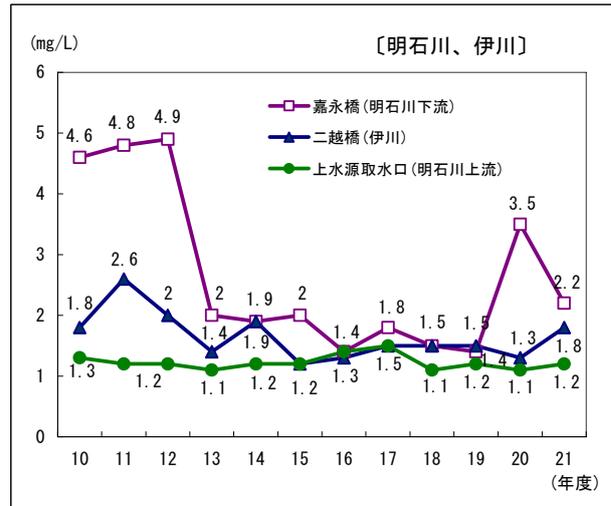
整備の進展により水質が改善されてきています。

伊川は、神戸市、明石市境付近で明石川に合流しています。

明石川上流、明石川下流及び伊川のすべての水域で環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-6図のとおりです。(第7-9表)

第7-2-6図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

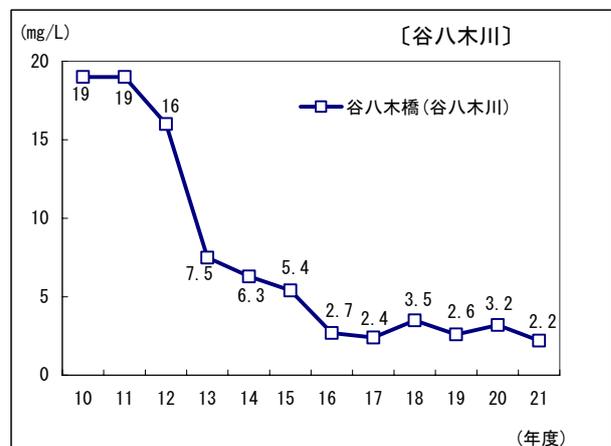


## (キ) 谷八木川水域

谷八木川は、以前、生活排水の影響を受けていたが、下水道整備の進展により、水質は改善され、平成13年度以降は環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-7図のとおりです。(第7-10表)

第7-2-7図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



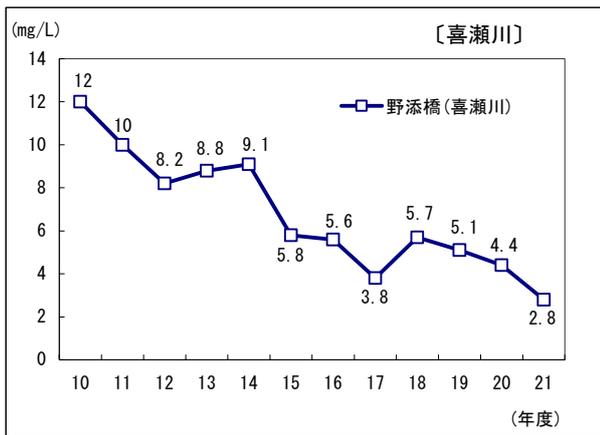
第7-2-9 図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

(ク) 喜瀬川水域

喜瀬川流域は、市街地であり、工場も点在していることから、以前は、生活排水の影響を受けていましたが、下水道整備の進展により、水質は改善され、平成15年度以降環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-8 図のとおりです。(第7-11 表)

第7-2-8 図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



(ケ) 加古川・志染川・別府川水域

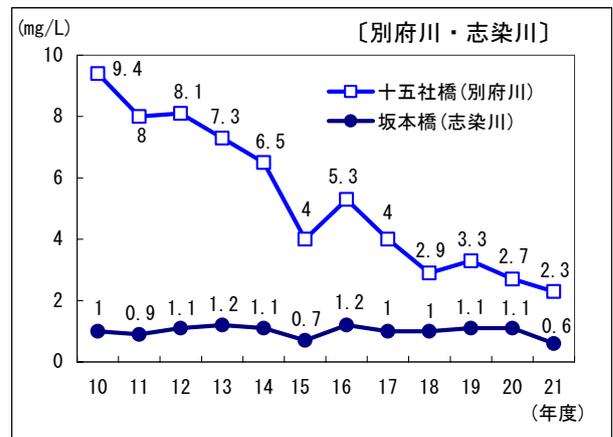
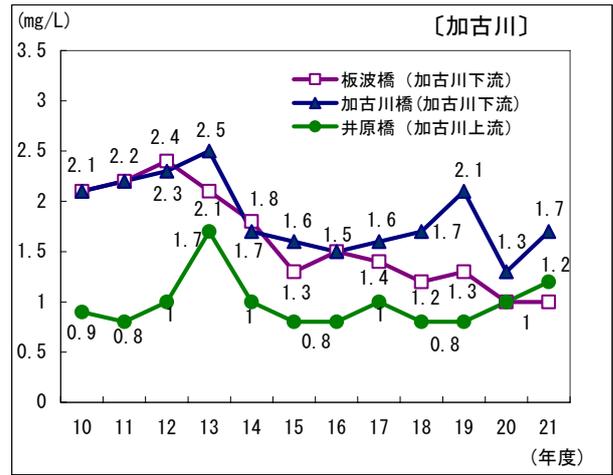
加古川は、中流域に染色工場が立地し、下流域では住宅、工業地帯を形成しています。

志染川は、三木市で加古川支川の美囊川に合流しています。

別府川は、加古川の支川の曇川から分派し、加古川市の中央部を縦断して播磨灘に注いでいる。

上流域から下流域まで、おおむね良好な水質を保っており、近年、すべての水域で環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-9 図のとおりです。(第7-12 表)



### (コ) 市川・船場川・夢前川水域

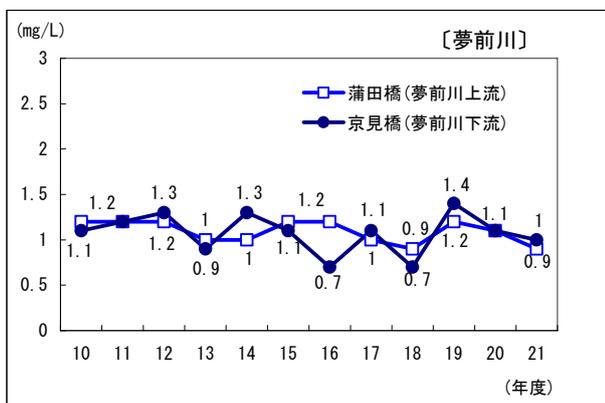
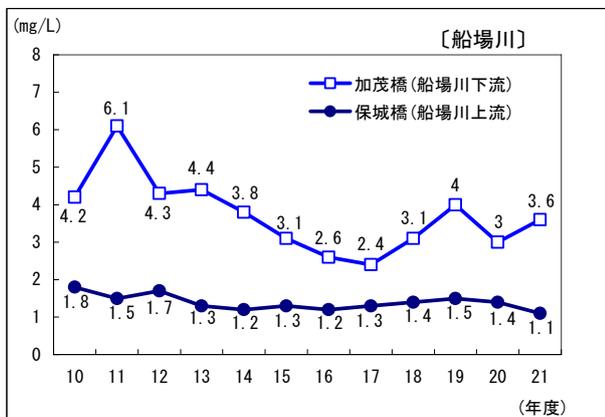
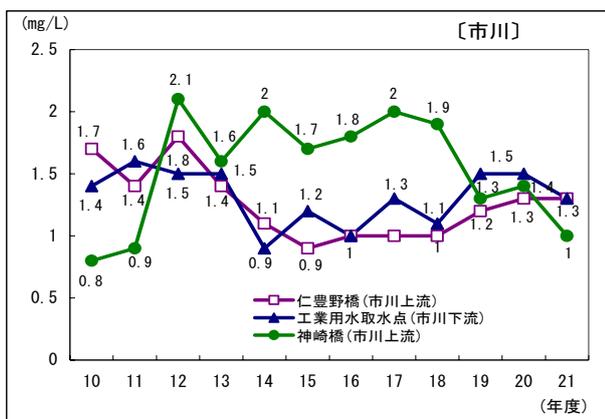
市川は、上流部には農村地帯、下流部には皮革工場が立地しています。上流、下流とも環境基準を達成しています。

船場川は市川の支川であり、上流域、下流域とも環境基準を達成しています。

夢前川は、近年、上流、下流とも良好な水質を保っており、環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-10図のとおりです。(第7-13表)

第7-2-10図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



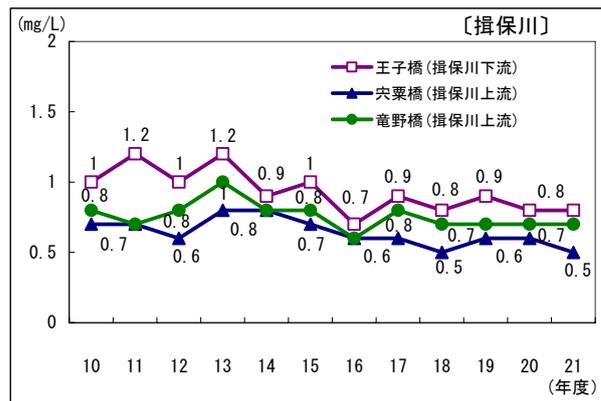
### (サ) 揖保川水域

揖保川の上流域は農村・山林であり、中下流域では古くから、たつの市のしょうゆ醸造、支川の林田川流域では皮革などの工場が立地しています。

上流、下流とも良好な水質を保っており、環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-11図のとおりです。(第7-14表)

第7-2-11図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

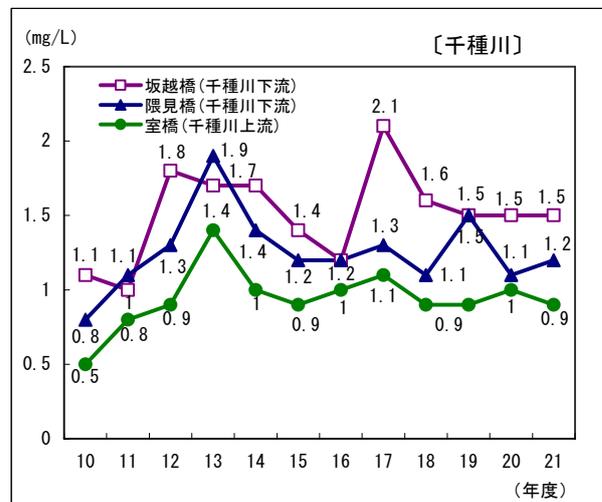


### (シ) 千種川水域

千種川は、上流域には農村・山林が広がり、現在、上流、下流とも環境基準を達成し、良好な水質を保っています。昭和59年度には、千種川全域が、環境庁(現・環境省)の「名水百選」に選定された。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-12図のとおりです。(第7-15表)

第7-2-12図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



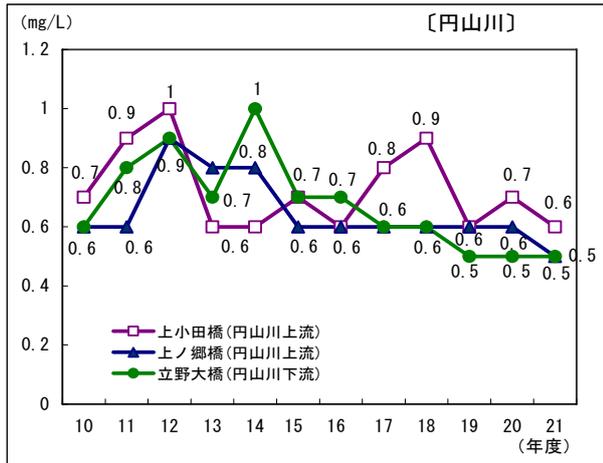
## (ス) 円山川水域

円山川流域には、豊岡市を中心としたかばん産業、観光産業などがあるが、その他の地域では農業が主となっています。

上流、下流ともBOD1mg/Lを下回る良好な水質を保っており、環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-13図のとおりです。(第7-16表)

第7-2-13図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



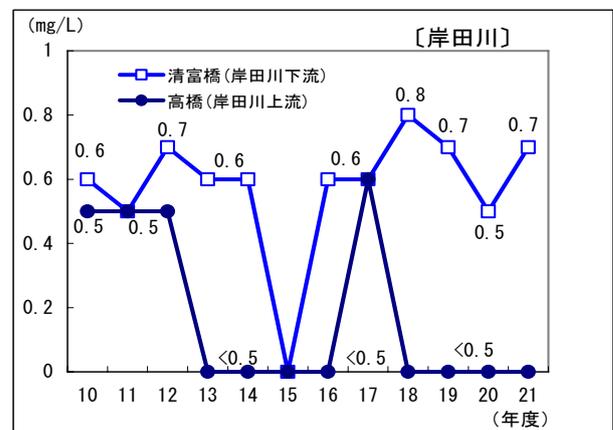
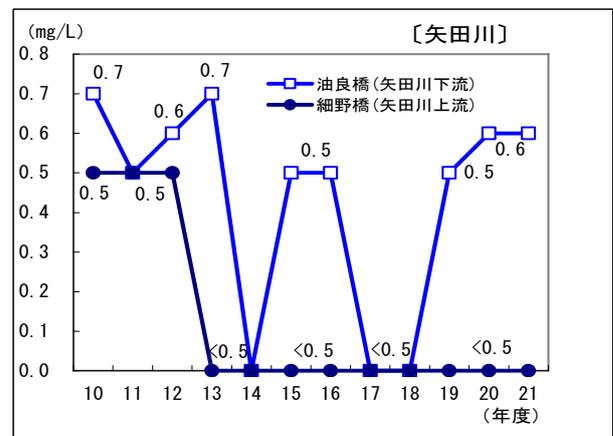
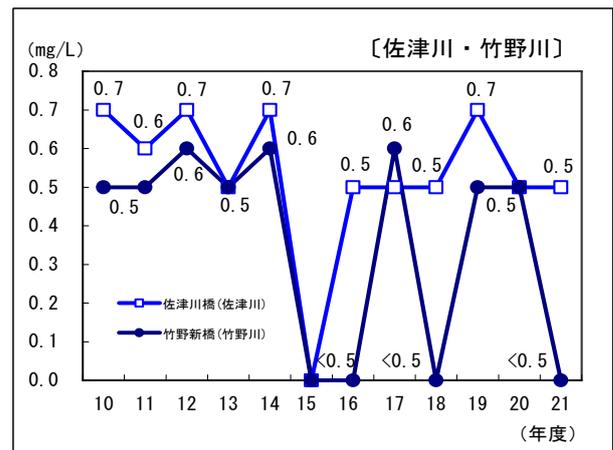
## (セ) 日本海流入河川

但馬地域には円山川のほか、竹野川、佐津川、矢田川、岸田川などの諸河川があり、いずれも日本海に注いでいます。

いずれの水域も水質は良好であり、環境基準を達成しています。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-14図のとおりです。(第7-17表)

第7-2-14図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



イ 生活環境の保全に関する環境基準類型未設定河川

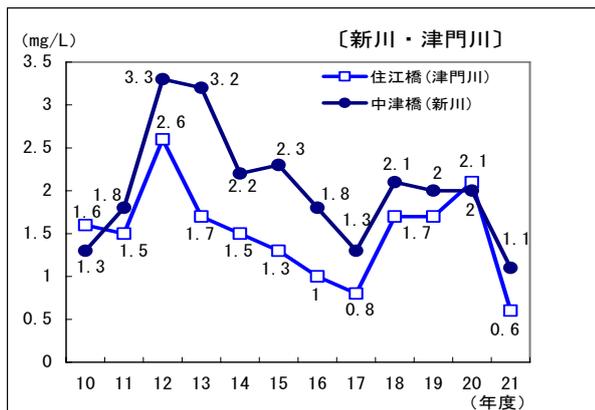
(ア) 阪神地区都市河川

阪神間を流下し大阪湾に注ぐ河川は、いずれも流路延長が短く、流量も少なくなっています。

水質は、良好であり、芦屋川の上流では上水源として取水が行われています。

主要測定点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-15図のとおりです。(第7-18表)

第7-2-15図 環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



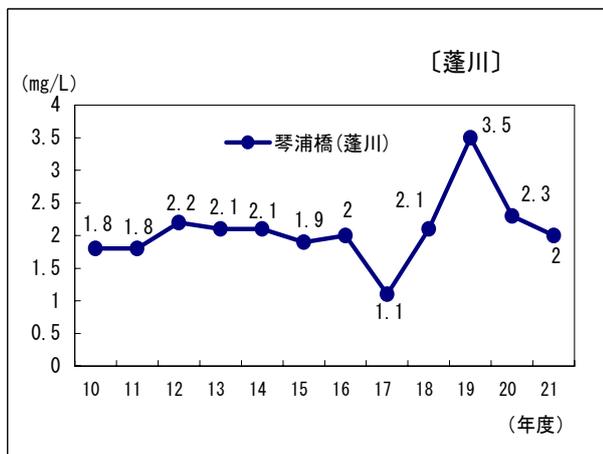
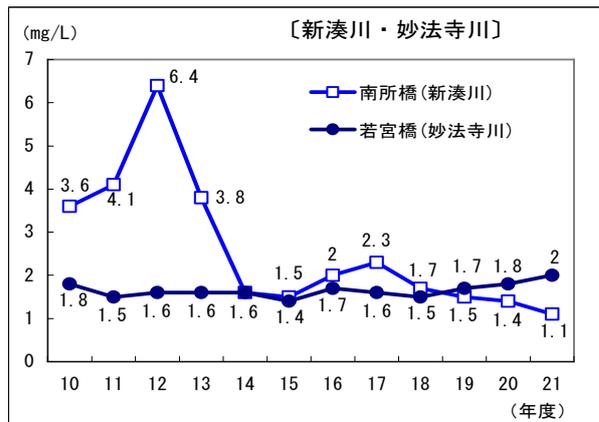
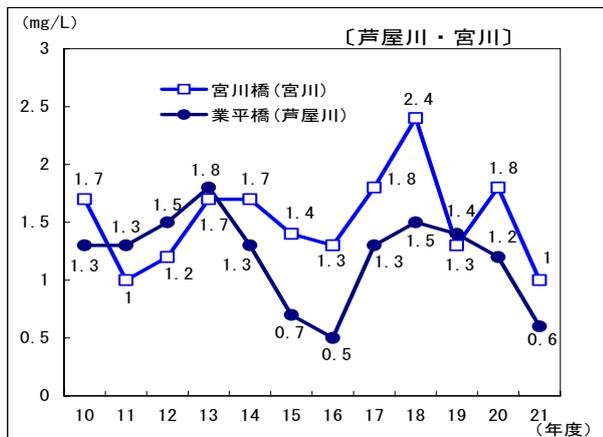
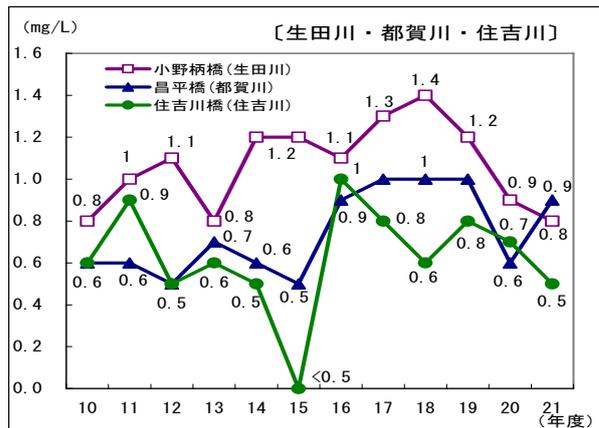
(イ) 神戸市内都市河川

神戸市内の都市河川は、流路延長が短く河川勾配が急で、河床は人工的に改変されている場合が多くなっています。

水質は、下水道整備の進展等により改善が進み、おおむね良好です。

主要測定点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-16図のとおりです。(第7-19表)

第7-2-16図 主要測定点におけるBOD75%値の経年変化



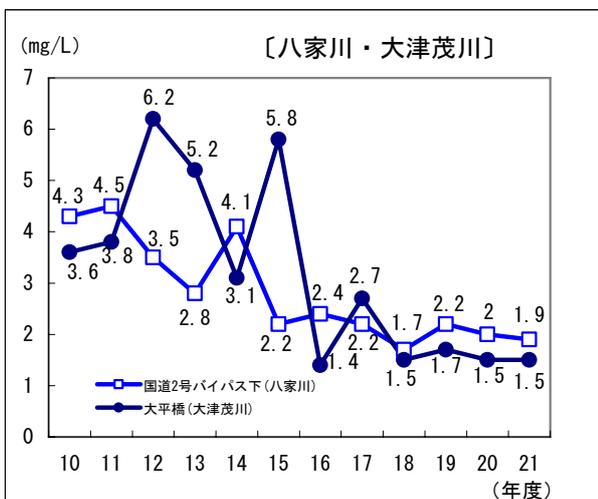
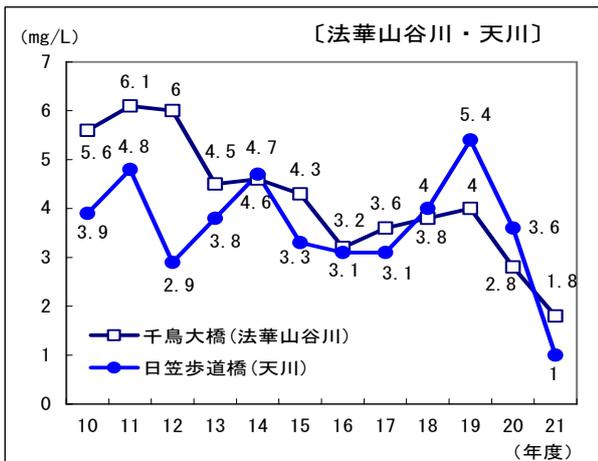
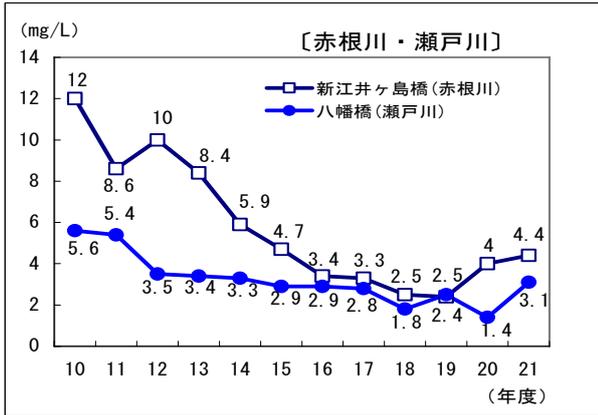
### (ウ) 播磨地区都市河川

明石市から赤穂市に至る間の都市河川は、いずれも流路延長が短く、臨海部の市街地を経て播磨灘に注いでいます。

ほとんどの河川では、下水道の整備の進展により、水質改善が進んでいます。

主要測定点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-17図のとおりです。(第7-20表)

第7-2-17図 主要測定点におけるBOD75%値の経年変化



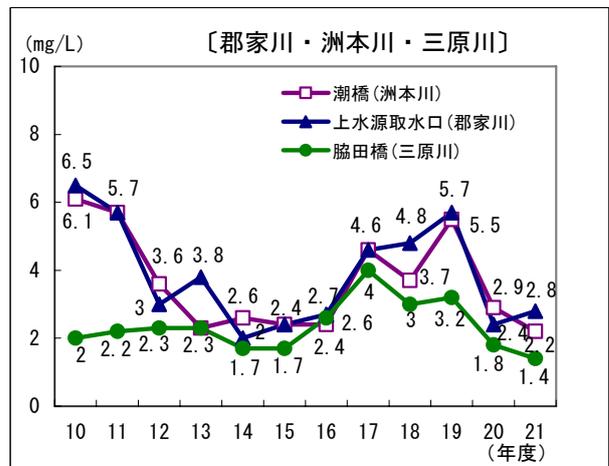
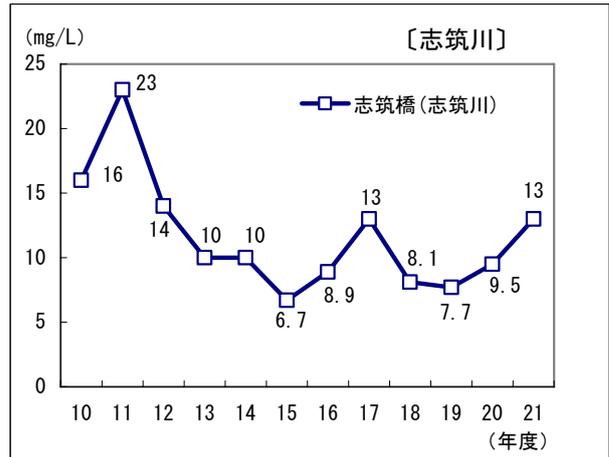
### (エ) 淡路島諸河川

淡路島では、洲本川、志筑川が大阪湾に注いでおり、三原川、郡家川が播磨灘に注いでいます。

水質面では経年的に改善が進んでいる河川もあるが、やや高濃度の傾向を示しています。

主要測定点におけるBOD75%値の経年変化は、第7-2-18図のとおりです。(第7-21表)

第7-2-18図 主要測定点におけるBOD75%値の経年変化



## 2 湖沼

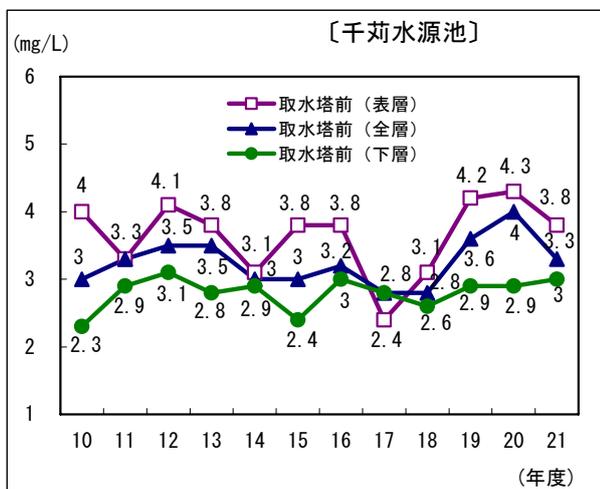
千苧水源池は武庫川支川の羽束川を重力式粗石モルタル積ダムによってせき止めた人工貯水池です。

湖沼では、上層と下層で水質が異なることから、環境基準点で表層（水面下0.5m）及び下層（水面下10m）の2層で調査を行っています。

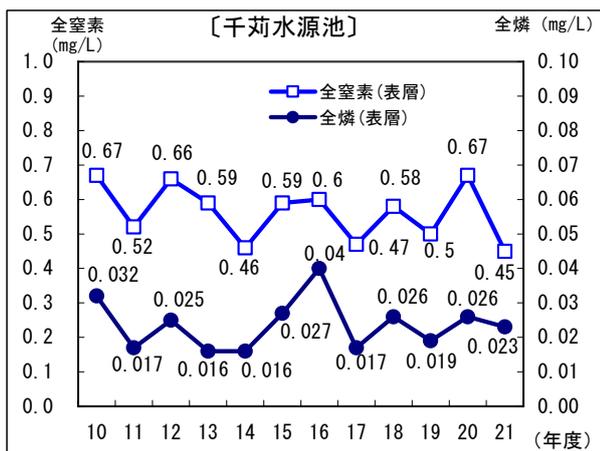
COD75%値の経年変化は、第7-2-19図、全窒素、全りん（表層平均値）の経年変化は、第7-2-20図のとおりです。CODについては、環境基準を達成していません。また、全りんについても、環境基準を達成していません。

（第7-22表）

第7-2-19図 環境基準点におけるCOD75%値の経年変化



第7-2-20図 全窒素・全りん（表層平均値）の経年変化



## 3 海域

海域の水質汚濁状況把握のため、県及び政令市は、環境基準の類型指定が行われている26水域の49環境基準点を含め91地点で水質調査を行いました。

健康項目については、瀬戸内海、日本海ともすべての地点で環境基準を達成しています。

生活環境項目について、環境基準項目のうち、有機汚濁の代表的指標であるCODの環境基準達成水域数は26水域中、21水域です。

未達成の5水域は大阪湾3水域、播磨灘1水域、播磨灘北西部1水域です。

類型別の達成状況は、C類型14水域はすべて達成しています。B類型5水域のうち2水域、A類型7水域のうち4水域が達成していません。

また、全窒素・全りんに係る環境基準は、瀬戸内海において類型指定されており、全9水域中1水域を除き環境基準を達成しています。

（第7-23表、第7-24表、第7-25表）

### ア 大阪湾海域

大阪湾は、臨海部には工業地帯があり、後背地には人口集中地帯を抱えているため、流入する河川の汚濁負荷が大きい。また、外洋水との交換が悪い閉鎖性の水域であることから、富栄養化状態となっています。

CODの環境基準達成状況は、C類型の大阪湾(1)で達成していますが、A類型の大阪湾(3)、(4)及びB類型の大阪湾(2)の3水域で達成していません。

全窒素及び全りんの環境基準達成状況は、3水域中1水域を除き達成しています。

類型ごとの環境基準点でのCOD75%値の平均濃度の経年変化は第7-2-21図のとおりです。

（第7-26表）

### イ 播磨灘及び播磨灘北西部海域

播磨地域は温暖な気候や広い沖積平野のため、古くから農業を中心として栄えてきましたが、現在では臨海部に重化学工業主体の工業地帯が形成されています。

東部の沿岸は埋立てなどにより海岸線の人工的改変が進んでいますが、西部には地形の入りくんだ自然のままの海岸線が残っており、海水浴や潮干狩りなどレクリエーションにも利用されています。

CODの環境基準達成状況は、A類型の播磨海域(13)及び播磨灘北西部の2水域で環境基準を達成していませんが、それ以外の12水域で環境基準を達成し

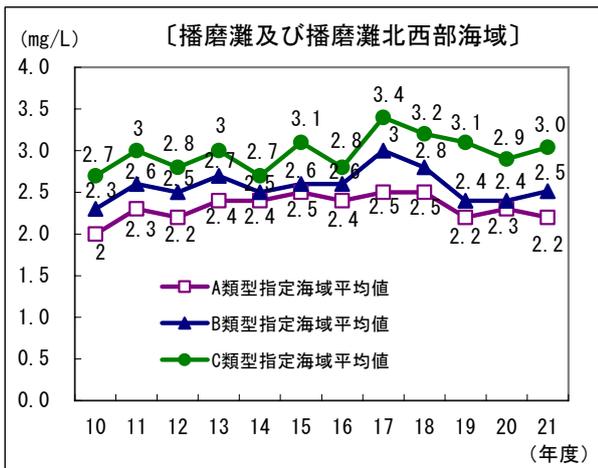
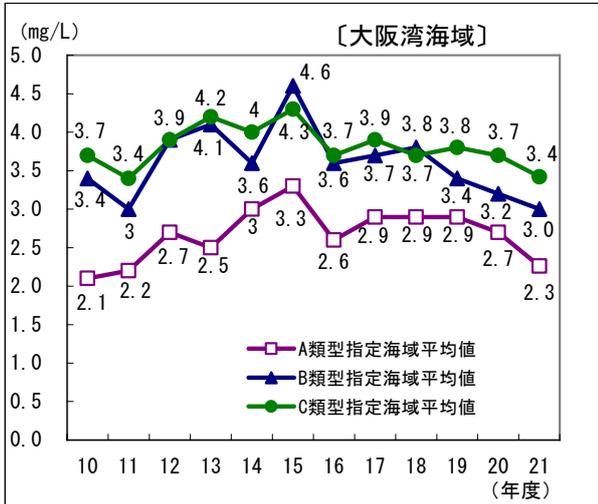
ています。

全窒素、全りん的环境基準達成状況は、5水域すべての水域で達成しています。

類型ごとの、環境基準点でのCOD75%値の平均濃度の経年変化は、第7-2-21図のとおりです。

(第7-27表)

第7-2-21図 類型ごとの環境基準点COD75%値経年変化



## エ 山陰海岸東部・西部海域

山陰海域はリアス式海岸を形成しており、国立公園にも指定されています。古くから漁業が盛んであり、沿岸部には水産加工業などが立地しています。また、海岸部では、海水浴などレクリエーションにも利用されています。

CODについては、2水域とも環境基準を達成しています。

(第7-29表)

## ウ 淡路島西部・南部海域

淡路島は周囲を海に囲まれています。明石海峡大橋によって本州と、大鳴門橋で四国とつながっており、温暖な気候に恵まれ古くから農・漁業が盛んです。

また、海岸部は、海水浴、魚釣り等のレクリエーションにも利用されています。

COD、全窒素及び全りんとも環境基準を達成しています。

(第7-28表)

第7-3表 河川のBODの水域別環境基準達成状況（平成21年度）

環境基準類型 あてはめ水域名	類型	指定 年度	環境 基準 地点数	基準を 満足する 地点数	達成状況
猪名川上流	A	H20	2	2	○
猪名川下流	D	H12	1	0	×
猪名川下流（藻川）	B	H12	1	1	○
神崎川（左門殿川）	B	H12	1	1	○
加古川上流	A	S45	1	1	○
加古川下流	B	S45	1	1	○
武庫川上流	A	S45	1	1	○
武庫川中流	B	S45	1	1	○
武庫川下流	C	S45	1	1	○
加古川下流	B	S46	1	1	○
千種川上流	AA	S47	1	1	○
千種川下流	A	S47	2	2	○
揖保川上流	A	S48	2	2	○
揖保川下流	B	S48	1	1	○
明石川上流	B	S48	1	1	○
明石川下流	C	S48	1	1	○
市川上流	A	S48	2	2	○
市川下流	B	S48	1	1	○
夢前川上流	A	S48	1	1	○
夢前川下流	B	S48	1	1	○
円山川上流	A	S48	2	2	○
円山川下流	B	S48	1	1	○
岸田川上流	AA	S49	1	1	○
岸田川下流	A	S49	1	1	○
矢田川上流	AA	S49	1	1	○
矢田川下流	A	S49	1	1	○
竹野川	A	S50	1	1	○
佐津川	A	S50	1	1	○
谷八木川	E	S59	1	1	○
福田川	E	S59	1	1	○
喜瀬川	D	S63	1	1	○
庄下川	C	H2	1	1	○
昆陽川	C	H2	1	1	○
夙川	C	H2	1	1	○
船場川上流	B	H2	1	1	○
船場川下流	C	H2	1	1	○
別府川	C	H5	1	1	○
志染川	B	S59	1	1	○
伊川	C	S59	1	1	○
39水域			44地点	43地点	○ 38水域 × 1水域

第7-4表 神崎川・猪名川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値							
神崎川 猪名川上流	ゴルフ橋	001-51	A	イ	年間	表層	7.4 ～ 7.9	0 /12	8.1 ～ 12	0 /12	6 10	<0.5 ～ 1.2	0 /12	<0.5 ～ 1.2	0 /12	0.0	0.6	0.6	0.6	<1 ～ 14	0 /12	3	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	7 /12	7.1×10 <sup>3</sup>	
神崎川 猪名川上流	多田浄水場取水点	001-53	A	イ	年間	表層	7.4 ～ 8.1	0 /12	8.3 ～ 13	0 /6	6 11	<0.5 ～ 0.7	0 /12	<0.5 ～ 0.7	0 /12	0.0	0.6	0.6	0.6	<1 ～ 14	0 /12	4	1.1×10 <sup>2</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	7 /12	3.0×10 <sup>3</sup>	
神崎川 猪名川上流	銀橋	001-01	A	イ	年間	表層	7.6 ～ 8.2	0 /12	8.1 ～ 15	0 /12	11	0.7 ～ 1.2	0 /12	0.7 ～ 1.2	0 /12	0.0	0.9	0.9	1	1 ～ 7	0 /12	3	2.2×10 <sup>2</sup> ～ 1.1×10 <sup>5</sup>	7 /12	1.5×10 <sup>4</sup>	
神崎川 猪名川上流	呉服橋	001-52	A	イ	年間	表層	7.6 ～ 8	0 /4	8.6 ～ 12	0 /4	10	0.5 ～ 1	0 /12	0.5 ～ 1	0 /12	0.0	0.8	0.8	0.9	2 ～ 7	0 /4	5	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	2 /4	1.9×10 <sup>4</sup>	
神崎川 猪名川上流	軍行橋	001-02	A	イ	年間	表層	7.8 ～ 8.2	0 /12	7.7 ～ 13	0 /12	10	0.6 ～ 1.2	0 /12	0.6 ～ 1.2	0 /12	0.0	0.8	0.9	0.9	1 ～ 22	0 /12	6	7.9×10 <sup>1</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	7 /12	6.9×10 <sup>3</sup>	
神崎川 猪名川下流	利倉橋	002-02	D	イ	年間	表層	7.2 ～ 7.7	0 /12	5.5 ～ 9	0 /12	7.3	1.2 ～ 23	4 /12	1.2 ～ 23	4 /12	33.3	8	6.9	9.6	2 ～ 28	0 /12	6	3.6×10 <sup>0</sup> ～ 7.9×10 <sup>6</sup>	- /12	6.6×10 <sup>5</sup>	
神崎川 猪名川下流	戸の内橋	002-54	D	イ	年間	表層	7 ～ 7.4	0 /12	4.9 ～ 8.8	0 /12	6.3	1.5 ～ 7.4	0 /12	1.5 ～ 7.4	0 /12	0.0	3.8	3.9	4.5	2 ～ 10	0 /12	4	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /6	1.1×10 <sup>4</sup>	
神崎川 猪名川下流（藻川）	中園橋	039-01	B	ロ	年間	表層	7.6 ～ 7.9	0 /12	7.1 ～ 11	0 /12	9.5	0.7 ～ 1.6	0 /12	0.7 ～ 1.6	0 /12	0.0	1.3	1.3	1.5	2 ～ 20	0 /12	6	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 4.9×10 <sup>5</sup>	6 /12	6.3×10 <sup>4</sup>	
神崎川 猪名川下流（藻川）	藻川橋	039-53	B	ロ	年間	表層	7 ～ 7.5	0 /12	5.1 ～ 10	0 /12	6.9	0.7 ～ 3.3	1 /12	0.7 ～ 3.3	1 /12	8.3	2.1	2.2	2.5	2 ～ 11	0 /12	4	1.0×10 <sup>3</sup> ～ 2.3×10 <sup>4</sup>	2 /6	9.5×10 <sup>3</sup>	
神崎川 神崎川（左門殿川）	左門橋	003-53	B	ロ	年間	表層	7.2 ～ 7.5	0 /6	5.4 ～ 8.7	0 /6	7.1	1.3 ～ 5	1 /6	1.3 ～ 5	1 /6	16.7	2.4	2	2.7	3 ～ 5	0 /6	4	3.3×10 <sup>3</sup> ～ 2.3×10 <sup>4</sup>	4 /6	1.2×10 <sup>4</sup>	
神崎川 神崎川（左門殿川）	辰巳橋	003-01	B	ロ	年間	表層	6.9 ～ 7.4	0 /12	4.7 ～ 9.4	2 /12	6.5	1 ～ 3.4	2 /12	1 ～ 3.4	2 /12	16.7	1.8	1.5	2	4 ～ 11	0 /12	7	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 3.1×10 <sup>5</sup>	3 /6	5.8×10 <sup>4</sup>	
神崎川 最明寺川	最明寺橋	201-03			年間	表層	7.9 ～ 9.7	- /12	8.3 ～ 13	- /12	11	0.6 ～ 2.4	- /12	0.6 ～ 2.4	- /12	-	1.3	1.2	1.5	<1 ～ 5	- /12	2	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /6	1.5×10 <sup>4</sup>	
神崎川 最明寺川	最明寺川流末	201-02			年間	表層	7.9 ～ 8.6	- /4	9.1 ～ 12	- /4	11	0.6 ～ 1.1	- /4	0.6 ～ 1.1	- /4	-	0.9	0.9	1	<1 ～ 3	- /4	2	1.7×10 <sup>3</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	- /4	2.2×10 <sup>4</sup>	
神崎川 内川	内川流末	202-01			年間	表層	7.6 ～ 8.1	- /4	9 ～ 11	- /4	10	0.7 ～ 3	- /4	0.7 ～ 3	- /4	-	1.5	1.2	1.4	<1 ～ 3	- /4	2	7.8×10 <sup>0</sup> ～ 1.1×10 <sup>4</sup>	- /4	3.6×10 <sup>3</sup>	
神崎川 駄六川	駄六川流末	204-01			年間	表層	7.7 ～ 8.6	- /4	9.3 ～ 13	- /4	11	0.7 ～ 1.5	- /4	0.7 ～ 1.5	- /4	-	1	0.9	1	1 ～ 13	- /4	6	1.1×10 <sup>3</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.5×10 <sup>4</sup>	
神崎川 神崎川（左門殿川）	左門橋	003-53	B	ロ	補足	表層	7.4 ～ 8.1	0 /13	5.1 ～ 10	0 /13	7.1	1.2 ～ 4.8	4 /13	1.5 ～ 3.3	1 /2	50.0	2.4	2.4	3.3	2 ～ 7	0 /13	5				

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-5表 庄下川・昆陽川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
庄下川 庄下川	尾浜大橋	033-01	C	ハ	年間	表層	7.4 ～ 7.8	0 /12	5.9 ～ 11	0 /12	8.4	1.1 ～ 3.2	0 /12	1.1 ～ 3.2	0 /12	0.0	1.8	1.7	2.1	3 ～ 8	0 /12	4	3.3×10 <sup>3</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /6	1.6×10 <sup>4</sup>
庄下川 庄下川	波洲橋	033-53	C	ハ	年間	表層	7.3 ～ 8.4	0 /6	7.5 ～ 12	0 /6	9.5	1.6 ～ 5.7	1 /6	1.6 ～ 5.7	1 /6	16.7	2.6	2.2	2.5	3 ～ 16	0 /6	11	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /6	1.6×10 <sup>4</sup>
庄下川 庄下川	庄下川橋	033-54	C	ハ	年間	表層	7.2 ～ 9	1 /12	6.9 ～ 11	0 /12	9.1	1.1 ～ 4.6	0 /12	1.1 ～ 4.6	0 /12	0.0	2.7	2.8	3.4	2 ～ 18	0 /12	9	2.2×10 <sup>3</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	- /6	1.2×10 <sup>4</sup>
庄下川 昆陽川	伊尼市境	034-55	C	ハ	年間	表層	8.8 ～ 10	5 /5	10 ～ 15	0 /5	12	1 ～ 3.7	0 /5	1 ～ 3.7	0 /5	0.0	1.9	1.8	2.2	1 ～ 26	0 /5	8	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.7×10 <sup>2</sup>	- /5	9.5×10 <sup>1</sup>
庄下川 昆陽川	尾浜橋	034-01	C	ハ	年間	表層	7.3 ～ 8.6	1 /12	7.1 ～ 13	0 /12	9.7	1.7 ～ 3.4	0 /12	1.7 ～ 3.4	0 /12	0.0	2.5	2.7	2.7	2 ～ 22	0 /12	9	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 1.4×10 <sup>5</sup>	- /6	4.5×10 <sup>4</sup>
庄下川 金岡排水路	伊尼市境	209-02			年間	表層	8.6 ～ 9.8	- /6	10 ～ 14	- /6	12	0.9 ～ 4.3	- /6	0.9 ～ 4.3	- /6	-	2	1.4	2.7	1 ～ 20	- /6	7	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 7.9×10 <sup>2</sup>	- /6	2.1×10 <sup>2</sup>
庄下川 伊丹川	伊尼市境	210-04			年間	表層	7.8 ～ 9.1	- /5	10 ～ 12	- /5	11	1.1 ～ 6.8	- /5	1.1 ～ 6.8	- /5	-	3.2	2.1	4.3	1 ～ 12	- /5	5	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	- /5	3.0×10 <sup>3</sup>
庄下川 富松川	伊尼市境	211-01			年間	表層	7.9 ～ 9	- /6	10 ～ 12	- /6	11	0.5 ～ 1.5	- /6	0.5 ～ 1.5	- /6	-	1.2	1.2	1.4	<1 ～ 4	- /6	3	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 2.2×10 <sup>3</sup>	- /6	8.6×10 <sup>2</sup>
庄下川 庄下川	庄下川橋	033-54	C	ハ	補足	表層	8 ～ 8.5	0 /13	7.6 ～ 9.6	0 /13	8.1	1.6 ～ 2.7	0 /13	1.8 ～ 2.2	0 /2	0.0	2	2	2.2	8 ～ 23	0 /13	13			

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-6表 武庫川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数				
							最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	日間平均値							最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	平均
														最小~最大	x/y	%	平均	中央値	75%値							
武庫川 武庫川上流	宮前橋	006-51	A	イ	年間	表層	6.1 ~ 7	1 /4	8.4 ~ 10	0 /4	9.4	0.7 ~ 1.1	0 /4	0.7 ~ 1.1	0 /4	0.0	0.9	0.9	0.9	2 ~ 4	0 /4	3	7.9×10 <sup>2</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	3 /4	6.9×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川上流	大橋	006-01	A	イ	年間	表層	7.5 ~ 9.5	4 /12	8.3 ~ 15	0 /12	12	<0.5 ~ 1.7	0 /12	<0.5 ~ 1.7	0 /12	0.0	1	0.9	1.3	<1 ~ 8	0 /12	4	2.3×10 <sup>1</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	5 /12	1.8×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川中流	三田大橋	007-51	B	イ	年間	表層	7.8 ~ 9.1	2 /4	8.8 ~ 14	0 /4	12	0.6 ~ 1.7	0 /4	0.6 ~ 1.7	0 /4	0.0	1.3	1.4	1.6	<1 ~ 3	0 /4	2	3.3×10 <sup>1</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	1 /4	2.9×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川中流	亀治橋	007-52	B	イ	年間	表層	7.7 ~ 9.4	6 /12	9.8 ~ 15	0 /12	12	<0.5 ~ 1.8	0 /12	<0.5 ~ 1.8	0 /12	0.0	1.1	1.1	1.2	<1 ~ 18	0 /12	4	2.8×10 <sup>2</sup> ~ 1.1×10 <sup>4</sup>	2 /4	5.0×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川中流	大岩橋	007-53	B	イ	年間	表層	7.6 ~ 9.3	4 /12	9.4 ~ 13	0 /12	11	<0.5 ~ 2.2	0 /12	<0.5 ~ 2.2	0 /12	0.0	1.3	1.3	1.4	<1 ~ 16	0 /12	3	1.7×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>3</sup>	0 /4	2.4×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川中流	温泉橋	007-55	B	イ	年間	表層	7.2 ~ 9	2 /12	7.8 ~ 11	0 /12	9.8	0.5 ~ 2.4	0 /12	0.5 ~ 2.4	0 /12	0.0	1.1	1.2	1.2	1 ~ 24	0 /12	5	7.0×10 <sup>2</sup> ~ 1.1×10 <sup>4</sup>	2 /6	4.0×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川中流	生瀬橋	007-54	B	イ	年間	表層	7.6 ~ 8.7	3 /12	7.8 ~ 13	0 /12	10	0.5 ~ 3.6	1 /12	0.5 ~ 3.6	1 /12	8.3	1.1	0.9	1	1 ~ 8	0 /12	4	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>3</sup>	0 /6	1.8×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川中流	百間樋	007-01	B	イ	年間	表層	7.8 ~ 9.2	7 /12	7.8 ~ 15	0 /12	12	0.5 ~ 1.2	0 /12	0.5 ~ 1.2	0 /12	0.0	0.9	0.9	1.1	1 ~ 11	0 /12	3	7.9×10 <sup>1</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	3 /12	3.3×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川下流	甲武橋	008-01	C	イ	年間	表層	7.5 ~ 9.6	7 /12	8.6 ~ 18	0 /12	13	<0.5 ~ 2.3	0 /12	<0.5 ~ 2.3	0 /12	0.0	1.1	1	1.3	<1 ~ 20	0 /12	6	7.0×10 <sup>0</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	- /12	2.0×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川下流	武庫大橋	008-51	C	イ	年間	表層	7.6 ~ 8.4	0 /12	7.1 ~ 12	0 /12	9.8	1 ~ 2.5	0 /12	1 ~ 2.5	0 /12	0.0	1.4	1.4	1.5	<1 ~ 9	0 /12	3	4.9×10 <sup>2</sup> ~ 7.0×10 <sup>3</sup>	- /6	3.1×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川下流	阪神鉄橋	008-52	C	イ	年間	表層	7.8 ~ 9.3	5 /6	8.9 ~ 13	0 /6	11	0.5 ~ 1.3	0 /6	0.5 ~ 1.3	0 /6	0.0	0.9	0.9	1.3	<1 ~ 9	0 /6	5	7.0×10 <sup>0</sup> ~ 1.1×10 <sup>4</sup>	- /6	2.7×10 <sup>3</sup>	
武庫川 武庫川下流	南武橋	008-53	C	イ	年間	表層	7.5 ~ 8.4	0 /6	3.9 ~ 11	1 /6	7.5	1.3 ~ 4.4	0 /6	1.3 ~ 4.4	0 /6	0.0	2.2	1.8	2.6	2 ~ 6	0 /6	4	7.0×10 <sup>1</sup> ~ 2.3×10 <sup>3</sup>	- /6	1.3×10 <sup>3</sup>	
武庫川 山田川	山田滑谷ダム放 流口	324-01			年間	表層	7.6 ~ 8.3	- /4	7.7 ~ 13	- /4	10	<0.5 ~ 1.6	- /4	<0.5 ~ 1.6	- /4	-	1.1	1.1	1.4	2 ~ 5	- /4	3	1.1×10 <sup>2</sup> ~ 7.0×10 <sup>3</sup>	- /4	2.2×10 <sup>3</sup>	
武庫川 長尾川	大江橋	217-01			年間	表層	8.3 ~ 9	- /4	8.8 ~ 16	- /4	13	2.1 ~ 3.5	- /4	2.1 ~ 3.5	- /4	-	2.8	2.8	3.3	3 ~ 12	- /4	8	1.7×10 <sup>3</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.4×10 <sup>4</sup>	
武庫川 八多川	才谷橋	218-01			年間	表層	8.7 ~ 9.6	- /4	10 ~ 17	- /4	14	0.5 ~ 1.4	- /4	0.5 ~ 1.4	- /4	-	1.2	1.4	1.4	<1 ~ 2	- /4	2	1.1×10 <sup>2</sup> ~ 1.4×10 <sup>4</sup>	- /4	6.3×10 <sup>3</sup>	
武庫川 有野川	有野川流末	219-03			年間	表層	8.3 ~ 9.2	- /4	9.2 ~ 14	- /4	12	0.5 ~ 0.8	- /4	0.5 ~ 0.8	- /4	-	0.7	0.7	0.7	<1 ~ 2	- /4	1	1.7×10 <sup>2</sup> ~ 3.5×10 <sup>4</sup>	- /4	1.1×10 <sup>4</sup>	
武庫川 有馬川	長尾佐橋	220-01			年間	表層	7.7 ~ 7.9	- /4	8.8 ~ 12	- /4	9.9	<0.5 ~ 0.7	- /4	<0.5 ~ 0.7	- /4	-	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 2	- /4	1	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.1×10 <sup>4</sup>	
武庫川 有馬川	明治橋	220-02			年間	表層	7.7 ~ 9	- /12	9.3 ~ 13	- /12	11	<0.5 ~ 1.6	- /12	<0.5 ~ 1.6	- /12	-	0.8	0.6	0.8	<1 ~ 4	- /12	1	4.9×10 <sup>1</sup> ~ 1.7×10 <sup>4</sup>	- /12	3.4×10 <sup>3</sup>	

第7-6表 武庫川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数								
							最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	日間平均値							最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	平均				
														最小~最大	x/y	%	平均	中央値	75%値											
武庫川 有馬川	月見橋	220-04			年間	表層	7.9 ~ 9.2	9 /12	~	13 /12	11	<0.5 ~ 1.4	~	12 /12	<0.5 ~ 1.4	~	12 /12	-	0.9	0.9	1.1	<1 ~ 17	~	12 /12	3	1.7×10 <sup>2</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	~	4 /4	5.6×10 <sup>3</sup>	
武庫川 船坂川	船坂橋	323-01			年間	表層	7.4 ~ 7.9	~	4 /4	9.6 ~ 15	~	12 /4	<0.5 ~ 1	~	4 /4	<0.5 ~ 1	~	4 /4	-	0.6	<0.5	<0.5	<1 ~ <1	~	4 /4	<1	1.7×10 <sup>1</sup> ~ 9.4×10 <sup>2</sup>	~	4 /4	3.4×10 <sup>2</sup>
武庫川 船坂川	下田橋下流	323-02			年間	表層	7.5 ~ 7.7	~	4 /4	8.6 ~ 13	~	11 /4	<0.5 ~ 1	~	4 /4	<0.5 ~ 1	~	4 /4	-	0.7	0.6	0.6	<1 ~ 1	~	4 /4	1	1.7×10 <sup>2</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	~	4 /4	2.3×10 <sup>3</sup>
武庫川 船坂川	鍋倉橋	323-03			年間	表層	7.7 ~ 8.4	~	12 /12	8.3 ~ 14	~	10 /12	<0.5 ~ 1.3	~	12 /12	<0.5 ~ 1.3	~	12 /12	-	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 25	~	12 /12	5	3.3×10 <sup>1</sup> ~ 2.4×10 <sup>4</sup>	~	12 /12	4.0×10 <sup>3</sup>
武庫川 西川	西久保橋	325-01			年間	表層	8.5 ~ 9.2	~	4 /4	11 ~ 14	~	12 /4	0.5 ~ 1.2	~	4 /4	0.5 ~ 1.2	~	4 /4	-	0.8	0.8	1	<1 ~ 1	~	4 /4	1	4.9×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	~	4 /4	1.4×10 <sup>4</sup>
武庫川 波豆川	神戸市量水観測地(島橋)	221-01			年間	表層	7.5 ~ 8.6	~	12 /12	8.6 ~ 16	~	11 /12	<0.5 ~ 1.7	~	12 /12	<0.5 ~ 1.7	~	12 /12	-	0.9	0.9	1	<1 ~ 5	~	12 /12	3	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 2.2×10 <sup>4</sup>	~	12 /12	6.4×10 <sup>3</sup>
武庫川 羽束川	坂下橋	222-02			年間	表層	6.9 ~ 7.1	~	4 /4	8 ~ 10	~	9.1 /4	0.6 ~ 1.1	~	4 /4	0.6 ~ 1.1	~	4 /4	-	0.9	0.9	0.9	1 ~ 3	~	4 /4	2	1.3×10 <sup>3</sup> ~ 1.1×10 <sup>4</sup>	~	4 /4	6.3×10 <sup>3</sup>
武庫川 羽束川	神戸市量水観測地	222-01			年間	表層	7.7 ~ 9.3	~	4 /4	9.3 ~ 14	~	12 /4	<0.5 ~ 1.5	~	4 /4	<0.5 ~ 1.5	~	4 /4	-	1	1	1.3	<1 ~ 3	~	4 /4	2	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>3</sup>	~	4 /4	1.7×10 <sup>3</sup>
武庫川 名塩川	農協南	223-01			年間	表層	7.8 ~ 9.1	~	4 /4	9.5 ~ 13	~	11 /4	<0.5 ~ 1.1	~	4 /4	<0.5 ~ 1.1	~	4 /4	-	0.7	0.6	0.6	<1 ~ 1	~	4 /4	1	7.9×10 <sup>2</sup> ~ 7.0×10 <sup>3</sup>	~	4 /4	3.8×10 <sup>3</sup>
武庫川 名塩川	流末	223-02			年間	表層	7.8 ~ 8.3	~	12 /12	8.9 ~ 13	~	11 /12	<0.5 ~ 1.2	~	12 /12	<0.5 ~ 1.2	~	12 /12	-	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 22	~	12 /12	5	7.9×10 <sup>1</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	~	12 /12	2.3×10 <sup>3</sup>
武庫川 尼子谷川	新尼子橋	235-01			年間	表層	7.8 ~ 8.2	~	4 /4	9.5 ~ 14	~	11 /4	<0.5 ~ 1.1	~	4 /4	<0.5 ~ 1.1	~	4 /4	-	0.7	0.5	0.5	2 ~ 110	~	4 /4	44	7.0×10 <sup>1</sup> ~ 9.4×10 <sup>2</sup>	~	4 /4	3.1×10 <sup>2</sup>
武庫川 太多田川	蓬莱峡山荘前	260-01			年間	表層	7.5 ~ 8	~	4 /4	9.4 ~ 13	~	11 /4	<0.5 ~ <0.5	~	4 /4	<0.5 ~ <0.5	~	4 /4	-	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 2	~	4 /4	1	4.9×10 <sup>1</sup> ~ 3.3×10 <sup>3</sup>	~	4 /4	9.8×10 <sup>2</sup>
武庫川 太多田川	千都橋	260-04			年間	表層	7.6 ~ 8	~	12 /12	8.9 ~ 13	~	11 /12	<0.5 ~ 0.8	~	12 /12	<0.5 ~ 0.8	~	12 /12	-	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 4	~	12 /12	1	1.3×10 <sup>1</sup> ~ 3.3×10 <sup>3</sup>	~	12 /12	6.1×10 <sup>2</sup>
武庫川 座頭谷川	座頭谷川流末	326-01			年間	表層	7.5 ~ 8	~	4 /4	8.4 ~ 12	~	10 /4	<0.5 ~ 0.5	~	4 /4	<0.5 ~ 0.5	~	4 /4	-	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 4	~	4 /4	3	6.0×10 <sup>0</sup> ~ 1.1×10 <sup>3</sup>	~	4 /4	4.6×10 <sup>2</sup>
武庫川 天王寺川	稲野橋	224-01			年間	表層	7.5 ~ 8.2	~	6 /6	10 ~ 14	~	11 /6	0.6 ~ 2.1	~	6 /6	0.6 ~ 2.1	~	6 /6	-	1.3	1.2	1.8	2 ~ 8	~	6 /6	5	4.9×10 <sup>1</sup> ~ 7.0×10 <sup>3</sup>	~	6 /6	2.5×10 <sup>3</sup>
武庫川 仁川	鷺林寺橋	225-04			年間	表層	7.4 ~ 8.2	~	4 /4	8.8 ~ 12	~	10 /4	<0.5 ~ <0.5	~	4 /4	<0.5 ~ <0.5	~	4 /4	-	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ <1	~	4 /4	<1	2.2×10 <sup>1</sup> ~ 9.4×10 <sup>2</sup>	~	4 /4	3.7×10 <sup>2</sup>
武庫川 仁川	甲山橋	225-03			年間	表層	7.6 ~ 8.2	~	12 /12	8.1 ~ 15	~	11 /12	<0.5 ~ 1.2	~	12 /12	<0.5 ~ 1.2	~	12 /12	-	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 11	~	12 /12	3	1.7×10 <sup>1</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	~	12 /12	1.3×10 <sup>3</sup>
武庫川 仁川	地すべり資料館横	225-05			年間	表層	7.5 ~ 7.7	~	4 /4	9.3 ~ 12	~	11 /4	<0.5 ~ 0.8	~	4 /4	<0.5 ~ 0.8	~	4 /4	-	0.6	0.6	0.7	1 ~ 4	~	4 /4	3	2.6×10 <sup>2</sup> ~ 2.1×10 <sup>4</sup>	~	4 /4	7.4×10 <sup>3</sup>

【備考】 m: 環境基準値を超える検体数  
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数  
中央値、75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

x: 環境基準に適合しない日数  
y: 総測定日数

第7-7表 夙川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
夙川 夙川	銀水橋	035-51	C	ハ	年間	表層	7.5 ～ 8	0 / 6	9.1 ～ 15	0 / 6	12	<0.5 ～ 4	0 / 6	<0.5 ～ 4	0 / 6	0.0	1.1	<0.5	<0.5	<1 ～ 12	0 / 6	3	4.0×10 <sup>1</sup> ～ 1.1×10 <sup>4</sup>	- / 6	2.3×10 <sup>3</sup>
夙川 夙川	大井手橋	035-54	C	ハ	年間	表層	7.6 ～ 8.5	0 / 6	9.2 ～ 13	0 / 6	12	<0.5 ～ 1.3	0 / 6	<0.5 ～ 1.3	0 / 6	0.0	0.8	0.7	0.9	<1 ～ 16	0 / 6	5	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- / 6	8.2×10 <sup>3</sup>
夙川 夙川	夙川橋	035-01	C	ハ	年間	表層	7.9 ～ 9.1	4 / 12	8.9 ～ 15	0 / 12	12	<0.5 ～ 1.5	0 / 12	<0.5 ～ 1.5	0 / 12	0.0	0.7	0.6	0.6	<1 ～ 3	0 / 12	1	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- / 12	5.0×10 <sup>3</sup>
夙川 夙川	浜夙川橋	035-55	C	ハ	年間	表層	7.8 ～ 8.9	3 / 6	9.1 ～ 14	0 / 6	12	<0.5 ～ 2.1	0 / 6	<0.5 ～ 2.1	0 / 6	0.0	0.9	0.7	0.8	<1 ～ 1	0 / 6	1	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	- / 6	4.6×10 <sup>3</sup>
夙川 中新田川	中新田川流末	341-01			年間	表層	8.6 ～ 9.8	- / 6	8.5 ～ 16	- / 6	11	0.6 ～ 2.2	- / 6	0.6 ～ 2.2	- / 6	-	1.4	1.4	2	<1 ～ 3	- / 6	1	2.3×10 <sup>1</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- / 6	7.8×10 <sup>3</sup>
夙川 久出川	久出川流末	342-01			年間	表層	8.1 ～ 9.2	- / 6	11 ～ 15	- / 6	13	0.5 ～ 1.8	- / 6	0.5 ～ 1.8	- / 6	-	1	0.9	1.4	<1 ～ 4	- / 6	2	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- / 6	6.6×10 <sup>3</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-8表 福田川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値						最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値						
福田川 福田川	福田橋	030-01	E	□	年間	表層	8.3 ～ 9.4	11 /12	8.8 ～ 19	0 /12	12	0.6 ～ 2.5	0 /12	0.6 ～ 2.5	0 /12	0.0	1.4	1.3	1.7	2 ～ 14	- /12	7	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>4</sup>	- /12	1.2×10 <sup>4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-9表 明石川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
明石川 明石川上流	藤原橋	014-51	B	イ	年間	表層	7.7 ～ 8.4	0 / 12	7.7 ～ 14	0 / 12	11	0.9 ～ 4.1	2 / 12	0.9 ～ 4.1	2 / 12	16.7	1.8	1.6	1.8	<1 ～ 11	0 / 12	4	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>4</sup>	3 / 4	4.2×10 <sup>4</sup>
明石川 明石川上流	玉津大橋	014-52	B	イ	年間	表層	7.9 ～ 9.5	9 / 12	8.7 ～ 17	0 / 12	12	0.5 ～ 1.9	0 / 12	0.5 ～ 1.9	0 / 12	0.0	1	1	1.2	<1 ～ 20	0 / 12	4	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 4.6×10 <sup>4</sup>	1 / 4	1.3×10 <sup>4</sup>
明石川 明石川上流	上水源取水口	014-01	B	イ	年間	表層	7.8 ～ 8.9	2 / 12	7.8 ～ 13	0 / 12	10	0.5 ～ 1.8	0 / 12	0.5 ～ 1.8	0 / 12	0.0	1	0.9	1.2	1 ～ 11	0 / 12	6	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>4</sup>	5 / 12	1.8×10 <sup>4</sup>
明石川 明石川下流	嘉永橋	015-01	C	ロ	年間	表層	7 ～ 8	0 / 12	6.1 ～ 11	0 / 12	8.9	0.6 ～ 7.6	1 / 12	0.6 ～ 7.6	1 / 12	8.3	2.2	1.4	2.2	1 ～ 12	0 / 12	6	1.7×10 <sup>3</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	- / 12	1.1×10 <sup>4</sup>
明石川 木津川	木津川流末	264-01			年間	表層	7.9 ～ 8.1	- / 4	9.2 ～ 13	- / 4	11	<0.5 ～ 1.5	- / 4	<0.5 ～ 1.5	- / 4	-	1	1	1.2	2 ～ 7	- / 4	5	3.5×10 <sup>2</sup> ～ 9.4×10 <sup>3</sup>	- / 4	4.9×10 <sup>3</sup>
明石川 木見川	木見川流末	265-01			年間	表層	7.8 ～ 8.1	- / 4	8.1 ～ 13	- / 4	10	0.5 ～ 1.4	- / 4	0.5 ～ 1.4	- / 4	-	0.9	0.8	1	1 ～ 12	- / 4	5	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 2.2×10 <sup>4</sup>	- / 4	1.3×10 <sup>4</sup>
明石川 樋谷川	樋谷川流末	266-01			年間	表層	8.4 ～ 9.3	- / 4	10 ～ 16	- / 4	13	0.9 ～ 2.1	- / 4	0.9 ～ 2.1	- / 4	-	1.3	1.1	1.3	1 ～ 15	- / 4	6	2.2×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- / 4	7.7×10 <sup>3</sup>
明石川 伊川	水道橋	114-51	C	ロ	年間	表層	8.1 ～ 8.9	3 / 12	8.2 ～ 16	0 / 12	11	0.7 ～ 6.2	2 / 12	0.7 ～ 6.2	2 / 12	16.7	2.6	1.6	4.2	2 ～ 23	0 / 12	11	1.6×10 <sup>1</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- / 5	9.7×10 <sup>3</sup>
明石川 伊川	二越橋	114-01	C	ロ	年間	表層	8.1 ～ 8.9	8 / 12	8.4 ～ 14	0 / 12	11	0.7 ～ 2	0 / 12	0.7 ～ 2	0 / 12	0.0	1.2	1	1.8	<1 ～ 14	0 / 12	7	2.8×10 <sup>2</sup> ～ 2.2×10 <sup>4</sup>	- / 4	8.4×10 <sup>3</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-10表 谷八木川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値						最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値						
谷八木川 谷八木川	谷八木橋	029-01	E	ハ	年間	表層	7.2 ～ 7.6	0 /12	4.5 ～ 10	0 /12	8.4	0.7 ～ 3.8	0 /12	0.7 ～ 3.8	0 /12	0.0	1.9	1.8	2.2	1 ～ 10	- /12	4	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	- /12	1.0×10 <sup>4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-11表 喜瀬川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均值					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
喜瀬川 喜瀬川	城橋上	032-52	D	ハ	年間	表層	7.3 ～ 8.9	1 /12	6 ～ 10	0 /12	7.4	2.1 ～ 7.1	0 /12	2.1 ～ 7.1	0 /12	0.0	3.4	3	3.7	5 ～ 22	0 /12	12	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 3.5×10 <sup>5</sup>	- /2	1.8×10 <sup>5</sup>
喜瀬川 喜瀬川	野添橋	032-01	D	ハ	年間	表層	6.8 ～ 8.1	0 /12	8 ～ 15	0 /12	11	1.3 ～ 6.1	0 /12	1.3 ～ 6.1	0 /12	0.0	2.6	2	2.8	2 ～ 38	0 /12	9	1.7×10 <sup>3</sup> ～ 1.4×10 <sup>6</sup>	- /12	1.5×10 <sup>5</sup>
喜瀬川 喜瀬川	古宮橋	032-51	D	ハ	年間	表層	7 ～ 7.8	0 /4	7 ～ 8.8	0 /4	8	<0.5 ～ 2.6	0 /4	<0.5 ～ 2.6	0 /4	0.0	1.7	1.9	2	3 ～ 8	0 /4	6	3.3×10 <sup>3</sup> ～ 7.0×10 <sup>4</sup>	- /4	3.0×10 <sup>4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数

y：総測定日数

第7-12表 加古川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	日間平均値				最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
加古川 加古川上流	芦田橋	004-51	A	イ	年間	表層	6.1 ~ 7.1	1 /4	9 ~ 11	0 /4	9.7	<0.5 ~ 0.7	0 /4	<0.5 ~ 0.7	0 /4	0.0	0.6	0.7	0.7	1 ~ 3	0 /4	2	1.3×10 <sup>3</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	4 /4	4.6×10 <sup>3</sup>
加古川 加古川上流	錦橋	004-52	A	イ	年間	表層	6.2 ~ 7.1	1 /4	9 ~ 9.9	0 /4	9.4	0.6 ~ 1	0 /4	0.6 ~ 1	0 /4	0.0	0.8	0.8	0.9	1 ~ 2	0 /4	2	1.1×10 <sup>3</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	4 /4	6.2×10 <sup>3</sup>
加古川 加古川上流	井原橋	004-01	A	イ	年間	表層	5.8 ~ 7.1	1 /12	7.5 ~ 10	0 /12	8.9	<0.5 ~ 1.3	0 /12	<0.5 ~ 1.3	0 /12	0.0	1	1	1.2	1 ~ 4	0 /12	2	1.1×10 <sup>3</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	12 /12	1.1×10 <sup>4</sup>
加古川 加古川下流	船町橋	005-51	B	ロ	年間	表層	6.9 ~ 7.5	0 /4	7.8 ~ 12	0 /4	10	0.6 ~ 1.6	0 /4	0.6 ~ 1.6	0 /4	0.0	0.9	0.8	0.8	<1 ~ 6	0 /4	4	1.4×10 <sup>2</sup> ~ 7.9×10 <sup>4</sup>	3 /4	2.7×10 <sup>4</sup>
加古川 加古川下流	板波橋	005-01	B	ロ	年間	表層	7.6 ~ 8.5	0 /12	8.4 ~ 13	0 /12	10	0.5 ~ 1.3	0 /12	0.5 ~ 1.3	0 /12	0.0	0.8	0.8	1	1 ~ 9	0 /12	5	3.3×10 <sup>2</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	7 /12	1.4×10 <sup>4</sup>
加古川 加古川下流	大住橋	005-52	B	ロ	年間	表層	7.9 ~ 9	1 /4	9 ~ 12	0 /4	10	0.9 ~ 1.5	0 /4	0.9 ~ 1.5	0 /4	0.0	1.1	1.1	1.1	2 ~ 12	0 /4	6	4.6×10 <sup>3</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	3 /4	1.4×10 <sup>4</sup>
加古川 加古川下流	上荘橋 (国包)	005-53	B	ロ	年間	表層	7.5 ~ 9.2	3 /12	8.4 ~ 12	0 /12	9.9	0.9 ~ 4.1	1 /12	0.9 ~ 4.1	1 /12	8.3	1.8	1.6	1.9	2 ~ 16	0 /12	6	4.9×10 <sup>2</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	3 /12	4.6×10 <sup>3</sup>
加古川 加古川下流	加古川橋 (池尻)	009-01	B	ロ	年間	表層	7.6 ~ 9.2	5 /12	9 ~ 13	0 /12	10	0.6 ~ 3.5	1 /12	0.6 ~ 3.5	1 /12	8.3	1.5	1.5	1.7	2 ~ 17	0 /12	8	4.9×10 <sup>1</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	4 /12	8.2×10 <sup>3</sup>
加古川 加古川下流	相生橋	009-51	B	ロ	年間	表層	7.8 ~ 8.3	0 /4	6 ~ 9.5	0 /4	8.4	1.2 ~ 3.4	2 /4	1.2 ~ 3.4	2 /4	50.0	2.5	2.7	3.3	5 ~ 8	0 /4	7	1.1×10 <sup>1</sup> ~ 1.3×10 <sup>3</sup>	0 /4	5.3×10 <sup>2</sup>
加古川 篠山川	京口橋	275-01			年間	表層	6.2 ~ 7	- /4	7 ~ 10	- /4	8.9	1.1 ~ 1.2	- /4	1.1 ~ 1.2	- /4	-	1.1	1.1	1.1	1 ~ 4	- /4	3	5.4×10 <sup>3</sup> ~ 1.3×10 <sup>4</sup>	- /4	9.3×10 <sup>3</sup>
加古川 篠山川	上滝井堰	275-04			年間	表層	6.1 ~ 7.2	- /4	7.2 ~ 10	- /4	9	0.9 ~ 1.4	- /4	0.9 ~ 1.4	- /4	-	1.2	1.2	1.3	2 ~ 3	- /4	2	3.3×10 <sup>3</sup> ~ 1.1×10 <sup>4</sup>	- /4	8.3×10 <sup>3</sup>
加古川 篠山川	山崎橋	275-03			年間	表層	7 ~ 7.1	- /4	6.9 ~ 10	- /4	8.7	0.8 ~ 1.1	- /4	0.8 ~ 1.1	- /4	-	1	1	1	1 ~ 4	- /4	3	1.4×10 <sup>3</sup> ~ 1.4×10 <sup>4</sup>	- /4	6.3×10 <sup>3</sup>
加古川 杉原川	(市道)春日橋	276-01			年間	表層	7.3 ~ 7.6	- /4	8.3 ~ 11	- /4	9.7	<0.5 ~ 0.9	- /4	<0.5 ~ 0.9	- /4	-	0.7	0.6	0.7	2 ~ 4	- /4	3	7.0×10 <sup>2</sup> ~ 3.3×10 <sup>3</sup>	- /4	1.8×10 <sup>3</sup>
加古川 野間川	岩井橋	277-01			年間	表層	7.6 ~ 7.8	- /4	7.9 ~ 12	- /4	9.9	0.7 ~ 2.1	- /4	0.7 ~ 2.1	- /4	-	1.4	1.3	1.8	1 ~ 6	- /4	3	1.4×10 <sup>3</sup> ~ 3.5×10 <sup>3</sup>	- /4	2.5×10 <sup>3</sup>
加古川 千鳥川	平安橋	321-01			年間	表層	7.6 ~ 8.1	- /4	8 ~ 12	- /4	10	0.5 ~ 1.1	- /4	0.5 ~ 1.1	- /4	-	0.8	0.7	0.8	3 ~ 17	- /4	9	1.1×10 <sup>3</sup> ~ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.0×10 <sup>4</sup>
加古川 東条川	永続橋	278-03			年間	表層	7.8 ~ 8.9	- /4	8 ~ 13	- /4	11	1 ~ 2.1	- /4	1 ~ 2.1	- /4	-	1.3	1	1	2 ~ 4	- /4	3	1.1×10 <sup>3</sup> ~ 9.2×10 <sup>3</sup>	- /4	4.4×10 <sup>3</sup>

第7-12表 加古川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	日間平均値				最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	平均		
														最小~最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
加古川 東条川	古川橋	278-02			年間	表層	8.1 ~ 9	- 4	8.1 ~ 12	- 4	9.9	0.9 ~ 1.4	- 4	0.9 ~ 1.4	- 4	-	1.2	1.2	1.4	2 ~ 7	- 4	5			
加古川 万願寺川	西脇橋	279-01			年間	表層	8.2 ~ 8.8	- 4	9.8 ~ 13	- 4	11	1.1 ~ 1.7	- 4	1.1 ~ 1.7	- 4	-	1.4	1.5	1.7	2 ~ 5	- 4	4			
加古川 下里川	北条橋	280-01			年間	表層	8.8 ~ 9.9	- 4	8 ~ 19	- 4	13	0.8 ~ 2.3	- 4	0.8 ~ 2.3	- 4	-	1.5	1.4	1.5	<1 ~ 4	- 4	2			
加古川 美藪川	美藪川橋	281-01			年間	表層	8.3 ~ 9.2	- 4	8.1 ~ 13	- 4	11	1.6 ~ 2.2	- 4	1.6 ~ 2.2	- 4	-	2	2	2.2	4 ~ 28	- 4	14	4.5×10 <sup>1</sup> ~ 2.2×10 <sup>4</sup>	- 4	6.2×10 <sup>3</sup>
加古川 大沢川	万歳橋	282-01			年間	表層	8.1 ~ 8.3	- 4	8.5 ~ 13	- 4	11	<0.5 ~ 1.5	- 4	<0.5 ~ 1.5	- 4	-	0.9	0.9	0.9	1 ~ 16	- 4	9	2.8×10 <sup>3</sup> ~ 2.2×10 <sup>4</sup>	- 4	9.4×10 <sup>3</sup>
加古川 淡河川	万代橋	283-02			年間	表層	7.8 ~ 8.9	- 12	8.3 ~ 14	- 12	11	<0.5 ~ 1.4	- 12	<0.5 ~ 1.4	- 12	-	0.8	0.9	0.9	1 ~ 13	- 12	3	1.1×10 <sup>2</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	- 4	3.6×10 <sup>3</sup>
加古川 志染川	坂本橋	105-01	B	□	年間	表層	7.7 ~ 8.8	4 12	8.2 ~ 15	0 12	12	<0.5 ~ 1	0 12	<0.5 ~ 1	0 12	0.0	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 3	0 12	1	2.2×10 <sup>2</sup> ~ 2.4×10 <sup>4</sup>	3 12	6.0×10 <sup>3</sup>
加古川 草谷川	上西条橋	337-51			年間	表層	6.8 ~ 7.3	- 12	4.6 ~ 10	- 12	7.4	1.5 ~ 3.4	- 12	1.5 ~ 3.4	- 12	-	2.1	2	2.2	2 ~ 34	- 12	11	3.5×10 <sup>4</sup> ~ 4.9×10 <sup>4</sup>	- 2	4.2×10 <sup>4</sup>
加古川 別府川	十五社橋	038-01	C	△	年間	表層	7.4 ~ 8	0 12	5.3 ~ 9.5	0 12	7.7	1.2 ~ 3.4	0 12	1.2 ~ 3.4	0 12	0.0	2.1	2	2.3	2 ~ 21	0 12	10	2.3×10 <sup>3</sup> ~ 3.5×10 <sup>5</sup>	- 12	6.2×10 <sup>4</sup>
加古川 別府川	別府橋	038-51	C	△	年間	表層	7.4 ~ 8.2	0 12	4.8 ~ 8.6	1 12	6.9	1.3 ~ 2.7	0 12	1.3 ~ 2.7	0 12	0.0	1.8	1.7	2	6 ~ 15	0 12	10	3.5×10 <sup>3</sup> ~ 1.7×10 <sup>5</sup>	- 6	4.0×10 <sup>4</sup>
加古川 小川	山角橋	335-52			年間	表層	6.8 ~ 7.4	- 12	5 ~ 11	- 12	7	1.9 ~ 5.7	- 12	1.9 ~ 5.7	- 12	-	3.2	2.9	3.9	2 ~ 39	- 12	11	7.9×10 <sup>3</sup> ~ 3.5×10 <sup>5</sup>	- 2	1.8×10 <sup>5</sup>
加古川 西川	小山橋	336-51			年間	表層	7 ~ 7.6	- 12	4 ~ 8.1	- 12	7.2	1.7 ~ 5.9	- 12	1.7 ~ 5.9	- 12	-	2.9	2.1	3	1 ~ 46	- 12	14	4.9×10 <sup>3</sup> ~ 3.1×10 <sup>4</sup>	- 2	1.8×10 <sup>4</sup>
加古川 曇川	高田橋	338-51			年間	表層	7.4 ~ 8.2	- 12	6.8 ~ 12	- 12	9.2	2.1 ~ 3.7	- 12	2.1 ~ 3.7	- 12	-	3	2.8	3.4	4 ~ 26	- 12	13	7.0×10 <sup>3</sup> ~ 7.0×10 <sup>4</sup>	- 2	3.9×10 <sup>4</sup>
加古川 加古川下流	上荘橋(国包)	005-53	B	□	補足	表層	9 ~ 9.4	12 12	9.9 ~ 12	0 12	11	1.1 ~ 1.8	0 12	1.2 ~ 1.5	0 2	0.0	1.4	1.4	1.5	1 ~ 2	0 12	2	7.0×10 <sup>1</sup> ~ 1.1×10 <sup>3</sup>	0 12	3.2×10 <sup>2</sup>
加古川 別府川	十五社橋	038-01	C	△	補足	表層	7.2 ~ 8.2	0 13	6.2 ~ 8.2	0 13	7.1	1.2 ~ 5.5	1 13	1.3 ~ 2.2	0 2	0.0	1.8	1.8	2.2	7 ~ 13	0 13	9			

【備考】 m: 環境基準値を超える検体数  
平均: 日間平均値の年平均値

n: 総検体数  
中央値、75%値: 日間平均値の年間の中央値及び75%値

y: 総測定日数

第7-13表 市川・船場川・夢前川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
市川 市川上流	真弓橋	016-51	A	イ	年間	表層	6.7 ～ 7.2	0 /4	8.6 ～ 12	0 /4	10	<0.5 ～ 1.8	0 /4	<0.5 ～ 1.8	0 /4	0.0	1	0.9	1.2	<1 ～ 3	0 /4	2	3.3×10 <sup>1</sup> ～ 2.2×10 <sup>3</sup>	2 /4	9.0×10 <sup>2</sup>
市川 市川上流	寺前橋	016-52	A	イ	年間	表層	6.9 ～ 7.7	0 /4	8.7 ～ 12	0 /4	10	<0.5 ～ 1.5	0 /4	<0.5 ～ 1.5	0 /4	0.0	0.9	0.8	1.1	<1 ～ <1	0 /4	<1	1.3×10 <sup>1</sup> ～ 2.2×10 <sup>3</sup>	2 /4	8.5×10 <sup>2</sup>
市川 市川上流	神崎橋	016-01	A	イ	年間	表層	6.9 ～ 7.9	0 /12	8.9 ～ 13	0 /12	10	<0.5 ～ 1.7	0 /12	<0.5 ～ 1.7	0 /12	0.0	0.9	0.7	1	<1 ～ 2	0 /12	1	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	8 /12	5.0×10 <sup>3</sup>
市川 市川上流	中津橋	016-53	A	イ	年間	表層	7.1 ～ 7.8	0 /12	8.6 ～ 14	0 /12	11	<0.5 ～ 1.3	0 /12	<0.5 ～ 1.3	0 /12	0.0	0.7	0.6	0.7	<1 ～ 3	0 /12	2	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	11 /12	3.9×10 <sup>3</sup>
市川 市川上流	甲山浄水場取水 点	016-54	A	イ	年間	表層	7.3 ～ 7.6	0 /4	9.1 ～ 13	0 /4	11	0.7 ～ 1.3	0 /4	0.7 ～ 1.3	0 /4	0.0	0.9	0.8	0.8	1 ～ 2	0 /4	2			
市川 市川上流	仁豊野橋	016-02	A	イ	年間	表層	7.2 ～ 8.1	0 /12	8 ～ 15	0 /12	11	0.5 ～ 1.7	0 /12	0.5 ～ 1.7	0 /12	0.0	1	0.9	1.3	1 ～ 4	0 /12	2	1.1×10 <sup>3</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	12 /12	5.7×10 <sup>3</sup>
市川 市川下流	小川橋	017-52	B	ロ	年間	表層	7.2 ～ 8.4	0 /12	8.4 ～ 14	0 /12	11	<0.5 ～ 1.5	0 /12	<0.5 ～ 1.5	0 /12	0.0	0.9	0.9	1.1	1 ～ 6	0 /12	2	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 4.9×10 <sup>3</sup>	0 /12	2.0×10 <sup>3</sup>
市川 市川下流	阿保橋	017-54	B	ロ	年間	表層	7.4 ～ 8.3	0 /12	8.6 ～ 14	0 /12	11	<0.5 ～ 1.4	0 /12	<0.5 ～ 1.4	0 /12	0.0	0.9	1	1.1	1 ～ 3	0 /12	2	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.5×10 <sup>4</sup>	2 /12	5.3×10 <sup>3</sup>
市川 市川下流	工業用水取水 点	017-01	B	ロ	年間	表層	7.3 ～ 8.9	2 /12	9.1 ～ 14	0 /12	11	<0.5 ～ 2	0 /12	<0.5 ～ 2	0 /12	0.0	1.1	1	1.3	<1 ～ 8	0 /12	3	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	2 /12	3.1×10 <sup>3</sup>
船場川 船場川上流	保城橋	036-01	B	イ	年間	表層	7.1 ～ 7.5	0 /12	8 ～ 12	0 /12	9.6	<0.5 ～ 1.8	0 /12	<0.5 ～ 1.8	0 /12	0.0	1	1	1.1	1 ～ 6	0 /12	3	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	4 /12	4.9×10 <sup>3</sup>
船場川 船場川下流	白鷺橋	037-51	C	イ	年間	表層	7.6 ～ 9.2	5 /12	8.2 ～ 18	0 /12	11	<0.5 ～ 2.2	0 /12	<0.5 ～ 2.2	0 /12	0.0	1.3	1.4	1.6	2 ～ 6	0 /12	4	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 3.5×10 <sup>4</sup>	- /12	8.9×10 <sup>3</sup>
船場川 船場川下流	手柄橋	037-53	C	イ	年間	表層	7.8 ～ 9.8	10 /12	8.8 ～ 19	0 /12	12	0.6 ～ 2.3	0 /12	0.6 ～ 2.3	0 /12	0.0	1.5	1.5	1.6	1 ～ 8	0 /12	4	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /12	7.3×10 <sup>3</sup>
船場川 船場川下流	加茂橋	037-01	C	イ	年間	表層	7.2 ～ 9.5	2 /12	7.3 ～ 18	0 /12	11	0.9 ～ 6.4	1 /12	0.9 ～ 6.4	1 /12	8.3	2.5	1.5	3.6	<1 ～ 17	0 /12	9	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 3.5×10 <sup>4</sup>	- /12	8.4×10 <sup>3</sup>
船場川 大野川	宮跡橋	294-06			年間	表層	7.7 ～ 9.1	- /12	8 ～ 18	- /12	11	<0.5 ～ 1.9	- /12	<0.5 ～ 1.9	- /12	-	1.1	1	1.2	1 ～ 6	- /12	4	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /6	5.9×10 <sup>3</sup>
夢前川 夢前川上流	糸田橋	018-51	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 7.9	0 /12	8.5 ～ 14	0 /12	11	<0.5 ～ 1.2	0 /12	<0.5 ～ 1.2	0 /12	0.0	0.8	0.8	0.8	<1 ～ 5	0 /12	2	2.3×10 <sup>1</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	9 /12	3.1×10 <sup>3</sup>
夢前川 夢前川上流	書写橋	018-52	A	イ	年間	表層	7.6 ～ 8.7	1 /12	8.6 ～ 14	0 /12	10	<0.5 ～ 1.3	0 /12	<0.5 ～ 1.3	0 /12	0.0	0.8	0.8	0.9	<1 ～ 11	0 /12	4	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	10 /12	7.1×10 <sup>3</sup>

第7-13表 市川・船場川・夢前川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
夢前川 夢前川上流	蒲田橋	018-01	A	イ	年間	表層	7.7 ～ 8.6	1 /12	8.3 ～ 13	0 /12	11	0.5 ～ 1.3	0 /12	0.5 ～ 1.3	0 /12	0.0	0.9	0.9	0.9	1 ～ 6	0 /12	3	7.9×10 <sup>1</sup> ～ 1.4×10 <sup>4</sup>	11 /12	4.4×10 <sup>3</sup>
夢前川 夢前川下流	京見橋	019-01	B	イ	年間	表層	7.6 ～ 8.2	0 /12	8.6 ～ 13	0 /12	10	<0.5 ～ 2.1	0 /12	<0.5 ～ 2.1	0 /12	0.0	0.9	0.8	1	<1 ～ 8	0 /12	3	2.8×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	4 /12	5.7×10 <sup>3</sup>
夢前川 菅生川	新清水橋	295-01			年間	表層	7.8 ～ 8.4	- /12	8.1 ～ 14	- /12	11	<0.5 ～ 1.1	- /12	<0.5 ～ 1.1	- /12	-	0.8	0.7	1	<1 ～ 2	- /12	1	1.1×10 <sup>2</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	- /6	6.0×10 <sup>3</sup>
夢前川 菅生川	大白書橋	295-03			年間	表層	7.4 ～ 8.3	- /12	8.4 ～ 14	- /12	10	0.5 ～ 1.4	- /12	0.5 ～ 1.4	- /12	-	1	1	1.1	1 ～ 6	- /12	3	7.9×10 <sup>1</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	- /6	7.0×10 <sup>3</sup>
夢前川 水尾川	今中橋	296-01			年間	表層	7.4 ～ 9	- /12	8.7 ～ 16	- /12	12	0.5 ～ 6	- /12	0.5 ～ 6	- /12	-	3.3	3.6	4.3	3 ～ 15	- /12	8			
市川 市川上流	仁豊野橋	016-02	A	イ	補足	表層	7.1 ～ 7.3	0 /13	11 ～ 12	0 /13	12	<0.5 ～ 1.8	0 /13	0.8 ～ 0.9	0 /2	0.0	0.9	0.9	0.9						
市川 市川下流	小川橋	017-52	B	ロ	補足	表層	7.1 ～ 7.4	0 /13	11 ～ 14	0 /13	12	<0.5 ～ 1.7	0 /13	0.8 ～ 0.8	0 /2	0.0	0.8	0.8	0.8						
市川 市川下流	工業用水取水点	017-01	B	ロ	補足	表層	7.1 ～ 7.5	0 /13	11 ～ 13	0 /13	12	<0.5 ～ 1	0 /13	0.6 ～ 0.7	0 /2	0.0	0.7	0.7	0.7						
船場川 船場川上流	保城橋	036-01	B	イ	補足	表層	7.3 ～ 7.9	0 /13	8 ～ 10	0 /13	8.8	<0.5 ～ 1.8	0 /13	1 ～ 1.3	0 /2	0.0	1.2	1.2	1.3						
船場川 船場川下流	白鷺橋	037-51	C	イ	補足	表層	7.3 ～ 9.5	4 /13	8.1 ～ 13	0 /13	9.3	<0.5 ～ 1.8	0 /13	1.3 ～ 1.4	0 /2	0.0	1.4	1.4	1.4						
船場川 船場川下流	加茂橋	037-01	C	イ	補足	表層	7.3 ～ 8	0 /13	7.9 ～ 10	0 /13	9.1	0.7 ～ 1.6	0 /13	1.2 ～ 1.3	0 /2	0.0	1.3	1.3	1.3						
夢前川 夢前川上流	書写橋	018-52	A	イ	補足	表層	7.4 ～ 9	5 /13	7.4 ～ 12	2 /13	9.3	0.5 ～ 1.6	0 /13	0.8 ～ 0.8	0 /2	0.0	0.8	0.8	0.8						
夢前川 夢前川上流	蒲田橋	018-01	A	イ	補足	表層	7.2 ～ 8.9	3 /13	8.4 ～ 16	0 /13	11	1 ～ 2.7	4 /13	1.6 ～ 1.9	0 /2	0.0	1.8	1.8	1.9						
夢前川 夢前川下流	京見橋	019-01	B	イ	補足	表層	7.4 ～ 9.1	5 /13	6.2 ～ 13	0 /13	8.9	1.4 ～ 2.8	0 /13	1.7 ～ 2.5	0 /2	0.0	2.1	2.1	2.5						

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-14表 揖保川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
揖保川 揖保川上流	間賀橋（曲里）	012-51	A	イ	年間	表層	7.6 ～ 7.9	0 / 4	8.5 ～ 12	0 / 4	10	<0.5 ～ 0.5	0 / 4	<0.5 ～ 0.5	0 / 4	0.0	0.5	<0.5	<0.5	1 ～ 11	0 / 4	4	7.9×10 <sup>-1</sup> ～ 3.3×10 <sup>-4</sup>	3 / 4	1.0×10 <sup>-4</sup>
揖保川 揖保川上流	宍粟橋（山崎）	012-01	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.5	0 / 12	8.5 ～ 13	0 / 12	10	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.0	0.6	0.5	0.5	1 ～ 5	0 / 12	2	2.4×10 <sup>-2</sup> ～ 1.3×10 <sup>-4</sup>	7 / 12	4.0×10 <sup>-3</sup>
揖保川 揖保川上流	嘴崎橋	012-52	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.6	1 / 4	8.4 ～ 12	0 / 4	10	<0.5 ～ 1	0 / 4	<0.5 ～ 1	0 / 4	0.0	0.7	0.6	0.6	1 ～ 4	0 / 4	3	1.7×10 <sup>-3</sup> ～ 2.4×10 <sup>-4</sup>	4 / 4	9.2×10 <sup>-3</sup>
揖保川 揖保川上流	竜野橋	012-02	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.9	1 / 12	8.7 ～ 12	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	0.0	0.7	0.5	0.7	1 ～ 6	0 / 12	2	3.3×10 <sup>-2</sup> ～ 1.3×10 <sup>-4</sup>	10 / 12	4.5×10 <sup>-3</sup>
揖保川 揖保川下流	王子橋（上川原）	013-01	B	ハ	年間	表層	7.5 ～ 8.4	0 / 12	8.2 ～ 11	0 / 12	9.7	0.5 ～ 1.2	0 / 12	0.5 ～ 1.2	0 / 12	0.0	0.7	0.7	0.8	1 ～ 6	0 / 12	3	1.3×10 <sup>-3</sup> ～ 1.3×10 <sup>-4</sup>	3 / 12	5.1×10 <sup>-3</sup>
揖保川 揖保川下流	本町橋	013-53	B	ハ	年間	表層	7.6 ～ 8.4	0 / 4	6.6 ～ 10	0 / 4	8.3	0.7 ～ 3.5	1 / 4	0.7 ～ 3.5	1 / 4	25.0	1.9	1.7	2.2	2 ～ 8	0 / 4	5	1.7×10 <sup>-1</sup> ～ 1.7×10 <sup>-4</sup>	1 / 4	4.4×10 <sup>-3</sup>
揖保川 引原川	原橋	300-01			年間	表層	7.4 ～ 7.5	- / 4	8.7 ～ 12	- / 4	10	<0.5 ～ 1.6	- / 4	<0.5 ～ 1.6	- / 4	-	0.9	0.7	0.9	<1 ～ 1	- / 4	1	2.3×10 <sup>-1</sup> ～ 2.4×10 <sup>-2</sup>	- / 4	1.3×10 <sup>-2</sup>
揖保川 栗栖川	佐野橋	301-01			年間	表層	7.2 ～ 7.5	- / 4	9.4 ～ 12	- / 4	11	0.6 ～ 1.7	- / 4	0.6 ～ 1.7	- / 4	-	1.1	1.1	1.1	<1 ～ 5	- / 4	2	4.9×10 <sup>-2</sup> ～ 4.9×10 <sup>-4</sup>	- / 4	1.5×10 <sup>-4</sup>
揖保川 林田川	永久橋	302-01			年間	表層	7.5 ～ 8	- / 12	8.2 ～ 13	- / 12	10	<0.5 ～ 2	- / 12	<0.5 ～ 2	- / 12	-	0.8	0.8	0.9	<1 ～ 4	- / 12	2	4.9×10 <sup>-1</sup> ～ 2.4×10 <sup>-4</sup>	- / 6	5.8×10 <sup>-3</sup>
揖保川 林田川	新町橋	302-02			年間	表層	7.2 ～ 8	- / 12	8.5 ～ 13	- / 12	10	<0.5 ～ 1.4	- / 12	<0.5 ～ 1.4	- / 12	-	0.8	0.8	1	<1 ～ 4	- / 12	1	4.9×10 <sup>-2</sup> ～ 1.3×10 <sup>-4</sup>	- / 6	5.5×10 <sup>-3</sup>
揖保川 林田川	中井橋	302-03			年間	表層	7.4 ～ 9.4	- / 4	8.1 ～ 13	- / 4	11	0.5 ～ 1.9	- / 4	0.5 ～ 1.9	- / 4	-	1	0.9	1.1	<1 ～ 2	- / 4	1	1.7×10 <sup>-2</sup> ～ 3.3×10 <sup>-3</sup>	- / 4	1.8×10 <sup>-3</sup>
揖保川 林田川	真砂橋（構）	302-04			年間	表層	7.6 ～ 9.7	- / 12	9.5 ～ 13	- / 12	11	0.7 ～ 1.6	- / 12	0.7 ～ 1.6	- / 12	-	1.1	1	1.1	<1 ～ 7	- / 12	3	1.1×10 <sup>-3</sup> ～ 4.9×10 <sup>-4</sup>	- / 12	1.4×10 <sup>-4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-15表 千種川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH			DO			BOD						SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値				最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均		
														最小～最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
千種川 千種川上流	室橋	010-01	AA	イ	年間	表層	6.8 ～ 8.1	0 / 12	8.5 ～ 12	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.5	2 / 12	<0.5 ～ 1.5	2 / 12	16.7	0.7	<0.5	0.9	<1 ～ 5	0 / 12	2	7.9×10 <sup>1</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	12 / 12	2.9×10 <sup>3</sup>
千種川 千種川下流	多賀橋	011-51	A	イ	年間	表層	7.4 ～ 7.9	0 / 4	8.4 ～ 11	0 / 4	9.7	<0.5 ～ 1.2	0 / 4	<0.5 ～ 1.2	0 / 4	0.0	0.8	0.7	0.8	<1 ～ 2	0 / 4	2	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	3 / 4	9.2×10 <sup>3</sup>
千種川 千種川下流	小赤松橋	011-52	A	イ	年間	表層	7.6 ～ 8.1	0 / 4	8.6 ～ 11	0 / 4	9.8	<0.5 ～ 1.1	0 / 4	<0.5 ～ 1.1	0 / 4	0.0	0.8	0.7	0.9	1 ～ 5	0 / 4	2	7.9×10 <sup>1</sup> ～ 9.4×10 <sup>3</sup>	3 / 4	3.3×10 <sup>3</sup>
千種川 千種川下流	隈見橋	011-01	A	イ	年間	表層	7.5 ～ 8.3	0 / 12	8.2 ～ 13	0 / 12	9.9	<0.5 ～ 1.4	0 / 12	<0.5 ～ 1.4	0 / 12	0.0	0.9	0.9	1.2	<1 ～ 8	0 / 12	3	2.4×10 <sup>2</sup> ～ 2.2×10 <sup>4</sup>	10 / 12	5.1×10 <sup>3</sup>
千種川 千種川下流	有年橋	011-53	A	イ	年間	表層	6.9 ～ 7.8	0 / 4	8.1 ～ 10	0 / 4	9.2	<0.5 ～ 2.2	1 / 4	<0.5 ～ 2.2	1 / 4	25.0	1.4	1.4	1.5	<1 ～ 5	0 / 4	3	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 7.0×10 <sup>2</sup>	0 / 4	5.1×10 <sup>2</sup>
千種川 千種川下流	富原橋	011-54	A	イ	年間	表層	7.1 ～ 8.3	0 / 4	7.5 ～ 13	0 / 4	9.9	0.6 ～ 1.8	0 / 4	0.6 ～ 1.8	0 / 4	0.0	1.2	1.2	1.4	<1 ～ 3	0 / 4	2	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 1.4×10 <sup>3</sup>	1 / 4	6.1×10 <sup>2</sup>
千種川 千種川下流	高雄橋	011-55	A	イ	年間	表層	7.2 ～ 7.4	0 / 4	7.5 ～ 10	0 / 4	8.8	<0.5 ～ 1.8	0 / 4	<0.5 ～ 1.8	0 / 4	0.0	1.2	1.3	1.4	1 ～ 4	0 / 4	3	2.2×10 <sup>1</sup> ～ 3.3×10 <sup>3</sup>	1 / 4	1.1×10 <sup>3</sup>
千種川 千種川下流	坂越橋	011-02	A	イ	年間	表層	7.3 ～ 8.4	0 / 12	7.8 ～ 12	0 / 12	9.7	<0.5 ～ 2.2	2 / 12	<0.5 ～ 2.2	2 / 12	16.7	1.2	1.2	1.5	<1 ～ 11	0 / 12	4	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	6 / 12	1.8×10 <sup>3</sup>
千種川 千種川下流	新赤穂大橋	011-57	A	イ	年間	表層	7.7 ～ 8.3	0 / 4	7 ～ 9.6	1 / 4	8.5	<0.5 ～ 2.6	2 / 4	<0.5 ～ 2.6	2 / 4	50.0	1.7	1.8	2.3	2 ～ 5	0 / 4	3	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.1×10 <sup>2</sup>	0 / 4	4.9×10 <sup>1</sup>
千種川 志文川	坂田橋	330-01			年間	表層	7.5 ～ 8.3	- / 4	9.4 ～ 11	- / 4	10	<0.5 ～ 1	- / 4	<0.5 ～ 1	- / 4	-	0.8	0.8	0.8	1 ～ 2	- / 4	1	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- / 4	5.0×10 <sup>3</sup>
千種川 佐用川	虚田橋	304-02			年間	表層	7.6 ～ 8.6	- / 4	9.6 ～ 10	- / 4	9.8	<0.5 ～ 1.3	- / 4	<0.5 ～ 1.3	- / 4	-	0.9	0.9	1	1 ～ 6	- / 4	3	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>3</sup>	- / 4	1.6×10 <sup>3</sup>
千種川 鞍居川	建武橋	331-01			年間	表層	7.6 ～ 8.1	- / 4	8 ～ 11	- / 4	9.6	<0.5 ～ 0.8	- / 4	<0.5 ～ 0.8	- / 4	-	0.6	<0.5	<0.5	<1 ～ 2	- / 4	1	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>3</sup>	- / 4	1.9×10 <sup>3</sup>
千種川 矢野川	若狭野橋	305-02			年間	表層	7.3 ～ 8.6	- / 4	7.2 ～ 14	- / 4	11	1.1 ～ 2.4	- / 4	1.1 ～ 2.4	- / 4	-	1.5	1.3	1.4	2 ～ 3	- / 4	2	2.8×10 <sup>2</sup> ～ 4.8×10 <sup>3</sup>	- / 2	2.5×10 <sup>3</sup>
千種川 長谷川	上組橋	306-02			年間	表層	7.1 ～ 7.3	- / 4	8 ～ 11	- / 4	9.6	<0.5 ～ 1.7	- / 4	<0.5 ～ 1.7	- / 4	-	1.1	1.1	1.4	<1 ～ <1	- / 4	<1	9.4×10 <sup>1</sup> ～ 1.7×10 <sup>3</sup>	- / 4	8.2×10 <sup>2</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-16表 円山川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH			DO			BOD						SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
円山川 円山川上流	多々良木橋	020-51	A	□	年間	表層	7.1 ～ 8.4	0 / 4	8.3 ～ 11	0 / 4	9.8	<0.5 ～ 0.7	0 / 4	<0.5 ～ 0.7	0 / 4	0.0	0.6	0.6	0.6	<1 ～ 2	0 / 4	1	7.2×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	3 / 4	3.8×10 <sup>3</sup>
円山川 円山川上流	玉置橋	020-52	A	□	年間	表層	7.1 ～ 8.5	0 / 4	8.1 ～ 11	0 / 4	9.4	0.6 ～ 1	0 / 4	0.6 ～ 1	0 / 4	0.0	0.8	0.7	0.7	1 ～ 7	0 / 4	4	1.7×10 <sup>3</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	4 / 4	2.4×10 <sup>4</sup>
円山川 円山川上流	上小田橋	020-01	A	□	年間	表層	7 ～ 8	0 / 12	9 ～ 12	0 / 12	10	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.0	0.6	0.5	0.6	<1 ～ 9	0 / 12	4	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	11 / 12	1.9×10 <sup>4</sup>
円山川 円山川上流	上ノ郷橋 (府市場)	020-02	A	□	年間	表層	7.4 ～ 7.8	0 / 12	7.6 ～ 12	0 / 12	9.4	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.0	0.5	<0.5	0.5	2 ～ 8	0 / 12	5	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	10 / 12	5.1×10 <sup>3</sup>
円山川 円山川下流	立野大橋 (立野)	021-01	B	イ	年間	表層	7.3 ～ 7.6	0 / 12	7 ～ 11	0 / 12	8.8	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.0	0.5	0.5	0.5	3 ～ 12	0 / 12	6	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	3 / 12	6.0×10 <sup>3</sup>
円山川 円山川下流	結和橋	021-51	B	イ	年間	表層	7.3 ～ 8.1	0 / 4	7.6 ～ 11	0 / 4	9.2	<0.5 ～ 1.4	0 / 4	<0.5 ～ 1.4	0 / 4	0.0	0.7	0.5	0.5	6 ～ 9	0 / 4	7	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	1 / 4	3.2×10 <sup>3</sup>
円山川 円山川下流	港大橋	021-52	B	イ	年間	表層	7.4 ～ 8.3	0 / 4	7.1 ～ 9.8	0 / 4	8.6	<0.5 ～ 0.8	0 / 4	<0.5 ～ 0.8	0 / 4	0.0	0.7	0.7	0.8	3 ～ 9	0 / 4	6	7.8×10 <sup>0</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	2 / 4	3.7×10 <sup>3</sup>
円山川 大屋川	小城橋	312-02			年間	表層	7.2 ～ 8.1	- / 4	8.6 ～ 12	- / 4	10	<0.5 ～ 1.1	- / 4	<0.5 ～ 1.1	- / 4	-	0.7	0.5	0.5	<1 ～ 3	- / 4	2	1.1×10 <sup>3</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	- / 4	3.9×10 <sup>3</sup>
円山川 八木川	諏訪橋	313-02			年間	表層	7.2 ～ 7.8	- / 4	8.5 ～ 12	- / 4	10	<0.5 ～ 0.8	- / 4	<0.5 ～ 0.8	- / 4	-	0.6	0.5	0.5	<1 ～ 8	- / 4	3	2.2×10 <sup>3</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	- / 4	1.8×10 <sup>4</sup>
円山川 稲葉川	尾川橋	314-01			年間	表層	6.9 ～ 7.3	- / 4	8.9 ～ 11	- / 4	10	<0.5 ～ 0.6	- / 4	<0.5 ～ 0.6	- / 4	-	0.5	0.5	0.5	<1 ～ 5	- / 4	3	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- / 4	1.4×10 <sup>4</sup>
円山川 出石川	堀川橋（弘原）	315-01			年間	表層	7.3 ～ 7.6	- / 4	8.6 ～ 12	- / 4	9.9	<0.5 ～ 0.6	- / 4	<0.5 ～ 0.6	- / 4	-	0.5	<0.5	<0.5	1 ～ 7	- / 4	5	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- / 4	5.8×10 <sup>3</sup>
円山川 出石川	天神橋	315-02			年間	表層	7 ～ 7.3	- / 4	7.7 ～ 11	- / 4	9.4	<0.5 ～ 0.6	- / 4	<0.5 ～ 0.6	- / 4	-	0.5	<0.5	<0.5	2 ～ 9	- / 4	7	1.2×10 <sup>3</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	- / 4	1.5×10 <sup>4</sup>
円山川 円山川下流	立野大橋 (立野)	021-01	B	イ	補足	表層	7.7 ～ 8	0 / 12	6.4 ～ 9.1	0 / 12	7.6	0.5 ～ 1.9	0 / 12	0.6 ～ 1.1	0 / 2	0.0	0.9	0.9	1.1	4 ～ 9	0 / 12	7	3.3×10 <sup>3</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	8 / 12	1.0×10 <sup>4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-17表 日本海流入河川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH			DO			BOD						SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値				最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均		
														最小～最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
竹野川 竹野川	竹野新橋	026-01	A	イ	年間	表層	6.6 ～ 7.8	0 /12	7.4 ～ 12	1 /12	9.5	<0.5 ～ 0.8	0 /12	<0.5 ～ 0.8	0 /12	0.0	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 15	0 /12	3	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.5×10 <sup>4</sup>	9 /12	7.7×10 <sup>3</sup>
佐津川 佐津川	佐津川橋	027-01	A	イ	年間	表層	6.7 ～ 7.8	0 /12	8.8 ～ 11	0 /12	10	<0.5 ～ 0.6	0 /12	<0.5 ～ 0.6	0 /12	0.0	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 7	0 /12	2	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 1.6×10 <sup>5</sup>	10 /12	2.2×10 <sup>4</sup>
矢田川 矢田川上流	細野橋	024-01	AA	イ	年間	表層	7.2 ～ 7.8	0 /9	8.8 ～ 11	0 /9	9.9	<0.5 ～ 0.9	0 /9	<0.5 ～ 0.9	0 /9	0.0	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 3	0 /9	1	1.3×10 <sup>2</sup> ～ 2.2×10 <sup>3</sup>	9 /9	7.4×10 <sup>2</sup>
矢田川 矢田川下流	田尻橋	025-51	A	イ	年間	表層	6.9 ～ 7.8	0 /4	8.7 ～ 12	0 /4	11	<0.5 ～ 1.1	0 /4	<0.5 ～ 1.1	0 /4	0.0	0.7	0.6	0.7	<1 ～ <1	0 /4	<1	2.2×10 <sup>2</sup> ～ 1.1×10 <sup>4</sup>	2 /4	3.4×10 <sup>3</sup>
矢田川 矢田川下流	油良橋	025-01	A	イ	年間	表層	6.7 ～ 7.7	0 /12	8.6 ～ 12	0 /12	10	<0.5 ～ 0.8	0 /12	<0.5 ～ 0.8	0 /12	0.0	0.6	<0.5	0.6	<1 ～ 10	0 /12	2	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	11 /12	7.5×10 <sup>3</sup>
岸田川 岸田川上流	高橋（花口橋）	022-01	AA	イ	年間	表層	6.8 ～ 7.9	0 /12	8.7 ～ 12	0 /12	10	<0.5 ～ 0.7	0 /12	<0.5 ～ 0.7	0 /12	0.0	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 2	0 /12	1	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 2.4×10 <sup>3</sup>	11 /12	6.8×10 <sup>2</sup>
岸田川 岸田川下流	用土橋	023-51	A	イ	年間	表層	7 ～ 7.8	0 /4	8.7 ～ 11	0 /4	9.7	<0.5 ～ 0.9	0 /4	<0.5 ～ 0.9	0 /4	0.0	0.6	0.6	0.6	<1 ～ 1	0 /4	1	3.3×10 <sup>3</sup> ～ 3.5×10 <sup>4</sup>	4 /4	1.6×10 <sup>4</sup>
岸田川 岸田川下流	清富橋	023-01	A	イ	年間	表層	6.7 ～ 7.8	0 /12	8.4 ～ 12	0 /12	10	<0.5 ～ 1.1	0 /12	<0.5 ～ 1.1	0 /12	0.0	0.7	0.6	0.7	<1 ～ 6	0 /12	2	3.1×10 <sup>3</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	12 /12	8.8×10 <sup>3</sup>
岸田川 春來川	温泉橋	316-01			年間	表層	7 ～ 7.7	- /4	7.6 ～ 11	- /4	9.3	<0.5 ～ 0.7	- /4	<0.5 ～ 0.7	- /4	-	0.6	0.6	0.6	1 ～ 2	- /4	1	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 3.5×10 <sup>4</sup>	- /4	1.9×10 <sup>4</sup>
竹田川 竹田川	広田橋	317-01			年間	表層	7 ～ 7.1	- /4	8.3 ～ 11	- /4	9.8	0.7 ～ 0.9	- /4	0.7 ～ 0.9	- /4	-	0.9	0.9	0.9	2 ～ 3	- /4	2	1.1×10 <sup>3</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	- /4	6.7×10 <sup>3</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-18表 阪神地区都市河川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値				最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均		
														最小～最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
蓬川 蓬川	南豊池橋	214-01			年間	表層	7.4 ～ 7.9	- /12	2.9 ～ 9.3	- /12	7.4	0.5 ～ 1.9	- /12	0.5 ～ 1.9	- /12	-	1.2	1.2	1.4	<1 ～ 11	- /12	4	2.2×10 <sup>3</sup> ～ 1.7×10 <sup>5</sup>	- /6	4.5×10 <sup>4</sup>
蓬川 蓬川	琴浦橋	214-05			年間	表層	7.4 ～ 8.1	- /6	4.9 ～ 12	- /6	8	1.1 ～ 4.8	- /6	1.1 ～ 4.8	- /6	-	2.1	1.6	2	2 ～ 6	- /6	3	1.4×10 <sup>3</sup> ～ 7.0×10 <sup>3</sup>	- /6	2.9×10 <sup>3</sup>
鳴尾新川 鳴尾新川	中川橋	226-02			年間	表層	7.5 ～ 9.2	- /4	7.2 ～ 17	- /4	10	0.9 ～ 1.5	- /4	0.9 ～ 1.5	- /4	-	1.2	1.2	1.4	2 ～ 11	- /4	6	1.1×10 <sup>4</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	2.0×10 <sup>4</sup>
新川 新川	真砂橋	228-01			年間	表層	7.5 ～ 8.5	- /4	8.9 ～ 13	- /4	11	<0.5 ～ 0.7	- /4	<0.5 ～ 0.7	- /4	-	0.7	0.7	0.7	1 ～ 5	- /4	3	4.6×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /4	1.1×10 <sup>4</sup>
新川 新川	中津橋	228-03			年間	表層	7.3 ～ 7.9	- /12	5.7 ～ 11	- /12	7.9	<0.5 ～ 2.3	- /12	<0.5 ～ 2.3	- /12	-	1.1	0.9	1.1	1 ～ 9	- /12	2	2.1×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- /12	6.4×10 <sup>3</sup>
新川 新堀川	甲子園口2丁目	229-01			年間	表層	8.9 ～ 9.1	- /4	12 ～ 16	- /4	14	<0.5 ～ 1.7	- /4	<0.5 ～ 1.7	- /4	-	1	1	1.1	<1 ～ 17	- /4	6	7.9×10 <sup>1</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /4	6.4×10 <sup>3</sup>
新川 野田川	国道2号北	233-01			年間	表層	7.6 ～ 8.1	- /4	7.4 ～ 11	- /4	9	1.1 ～ 3.6	- /4	1.1 ～ 3.6	- /4	-	1.9	1.4	1.5	2 ～ 9	- /4	7	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.3×10 <sup>3</sup>	- /4	3.3×10 <sup>2</sup>
新川 野田川	九郎橋上流	230-05			年間	表層	7.6 ～ 7.9	- /4	7.2 ～ 9.6	- /4	8.4	1.5 ～ 2.6	- /4	1.5 ～ 2.6	- /4	-	2.1	2.1	2.6	1 ～ 3	- /4	2	1.3×10 <sup>3</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	- /4	3.4×10 <sup>3</sup>
東川 東川	国道171号北	231-01			年間	表層	8.3 ～ 9.9	- /4	9.3 ～ 16	- /4	13	2.1 ～ 3.8	- /4	2.1 ～ 3.8	- /4	-	2.7	2.4	2.6	1 ～ 7	- /4	4	1.1×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	- /4	3.0×10 <sup>3</sup>
東川 東川	親水南公園	231-05			年間	表層	8.1 ～ 9.5	- /12	9.4 ～ 17	- /12	13	0.9 ～ 2.9	- /12	0.9 ～ 2.9	- /12	-	1.6	1.5	1.9	<1 ～ 5	- /12	2	4.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>3</sup>	- /12	1.8×10 <sup>3</sup>
東川 東川	二ツ橋	231-03			年間	表層	7.5 ～ 8	- /4	5.4 ～ 11	- /4	7.7	0.9 ～ 1.3	- /4	0.9 ～ 1.3	- /4	-	1.1	1.1	1.1	<1 ～ 1	- /4	1	7.9×10 <sup>3</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.7×10 <sup>4</sup>
東川 津門川	神祇官橋	232-03			年間	表層	7.7 ～ 7.9	- /4	8.5 ～ 11	- /4	9.8	0.6 ～ 1.1	- /4	0.6 ～ 1.1	- /4	-	0.8	0.8	0.9	2 ～ 11	- /4	5	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 1.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.1×10 <sup>4</sup>
東川 津門川	住江橋	232-02			年間	表層	7.3 ～ 7.6	- /12	6.6 ～ 10	- /12	8.6	<0.5 ～ 0.8	- /12	<0.5 ～ 0.8	- /12	-	0.6	0.5	0.6	1 ～ 6	- /12	2	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- /12	7.8×10 <sup>3</sup>
洗戎川 洗戎川	洗戎川流末	234-01			年間	表層	7.7 ～ 9	- /4	8.2 ～ 15	- /4	11	<0.5 ～ 0.6	- /4	<0.5 ～ 0.6	- /4	-	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 2	- /4	1	4.9×10 <sup>1</sup> ～ 1.1×10 <sup>4</sup>	- /4	3.5×10 <sup>3</sup>
堀切川 堀切川	阪神電鉄南	236-01			年間	表層	8 ～ 8.8	- /4	9.4 ～ 12	- /4	11	<0.5 ～ 3.5	- /4	<0.5 ～ 3.5	- /4	-	1.5	0.9	1	<1 ～ 8	- /4	4	7.9×10 <sup>3</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	- /4	2.3×10 <sup>4</sup>

第7-18表 阪神地区都市河川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
宮川 宮川	宮川橋	237-01			年間	表層	8.8 ～ 9.9	- /4	9.4 ～ 14	- /4	12	0.9 ～ 1.3	- /4	0.9 ～ 1.3	- /4	-	1	1	1	<1 ～ 2	- /4	2	4.9×10 <sup>2</sup> ～ 2.2×10 <sup>4</sup>	- /4	7.7×10 <sup>3</sup>
芦屋川 芦屋川	上水源取水口	238-01			年間	表層	7.8 ～ 8	- /4	8.4 ～ 13	- /4	11	<0.5 ～ 1.2	- /4	<0.5 ～ 1.2	- /4	-	0.8	0.7	0.8	<1 ～ 4	- /4	2	1.7×10 <sup>1</sup> ～ 9.4×10 <sup>3</sup>	- /4	2.4×10 <sup>3</sup>
芦屋川 芦屋川	業平橋	238-02			年間	表層	7.9 ～ 8.8	- /4	8.2 ～ 13	- /4	11	<0.5 ～ 1	- /4	<0.5 ～ 1	- /4	-	0.7	0.6	0.6	<1 ～ 4	- /4	2	7.0×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	- /4	3.8×10 <sup>3</sup>
蓬川 蓬川	南豊池橋	214-01			補足	表層	7.9 ～ 8.4	- /13	7.7 ～ 11	- /13	8.9	0.7 ～ 1.4	- /13	0.8 ～ 1.1	- /2	-	1	1	1.1	1 ～ 3	- /13	2		- /	

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-19表 神戸市内都市河川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値				最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均		
														最小～最大	x/y	%	平均							中央値	75%値
住吉川 住吉川	住吉川橋	241-01			年間	表層	7.6 ～ 8.3	- /12	8.3 ～ 13	- /12	10	<0.5 ～ 1.4	- /12	<0.5 ～ 1.4	- /12	-	0.6	<0.5	0.5	<1 ～ 7	- /12	3	1.1×10 <sup>2</sup> ～ 7.0×10 <sup>3</sup>	- /4	2.3×10 <sup>3</sup>
都賀川 都賀川	昌平橋	245-01			年間	表層	7.6 ～ 8.4	- /12	8.2 ～ 13	- /12	10	<0.5 ～ 1.7	- /12	<0.5 ～ 1.7	- /12	-	0.8	0.6	0.9	<1 ～ 4	- /12	2	1.3×10 <sup>3</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /4	7.9×10 <sup>3</sup>
生田川 生田川	小野柄橋	247-01			年間	表層	8 ～ 8.7	- /12	9.4 ～ 11	- /12	10	<0.5 ～ 1	- /12	<0.5 ～ 1	- /12	-	0.6	<0.5	0.8	<1 ～ 2	- /12	1	9.4×10 <sup>2</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- /4	7.7×10 <sup>3</sup>
生田川 布引水源池	布引水源池上流	248-01			年間	表層	7.3 ～ 7.6	- /12	8.2 ～ 11	- /12	9.8	<0.5 ～ 0.6	- /12	<0.5 ～ 0.6	- /12	-	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 13	- /12	2	3.3×10 <sup>1</sup> ～ 5.4×10 <sup>4</sup>	- /12	6.0×10 <sup>3</sup>
新湊川 新湊川	南所橋	250-01			年間	表層	7.9 ～ 9.2	- /12	8.5 ～ 13	- /12	10	0.6 ～ 2.6	- /12	0.6 ～ 2.6	- /12	-	1.2	1	1.1	<1 ～ 4	- /12	2	5.4×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.1×10 <sup>4</sup>
新湊川 天王谷川	雪御所公園東側	251-01			年間	表層	7.3 ～ 7.5	- /4	8.1 ～ 12	- /4	9.7	<0.5 ～ 1	- /4	<0.5 ～ 1	- /4	-	0.7	0.6	0.7	<1 ～ 2	- /4	1	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 2.1×10 <sup>4</sup>	- /4	6.8×10 <sup>3</sup>
新湊川 鳥原川	水源池上流	252-01			年間	表層	7.8 ～ 9.8	- /12	7.9 ～ 12	- /12	9.6	<0.5 ～ 1.5	- /12	<0.5 ～ 1.5	- /12	-	0.8	0.9	1	<1 ～ 7	- /12	2	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 1.6×10 <sup>4</sup>	- /12	6.5×10 <sup>3</sup>
新湊川 イヤガ谷川	水源池上流	253-01			年間	表層	7.7 ～ 8.6	- /12	8.1 ～ 12	- /12	9.7	<0.5 ～ 1.3	- /12	<0.5 ～ 1.3	- /12	-	0.7	0.5	0.7	<1 ～ 5	- /12	2	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 9.2×10 <sup>4</sup>	- /12	1.3×10 <sup>4</sup>
新湊川 苅藻川	八雲橋	255-01			年間	表層	8.7 ～ 9.3	- /4	8.8 ～ 13	- /4	11	0.6 ～ 2	- /4	0.6 ～ 2	- /4	-	1.1	1	1	<1 ～ 6	- /4	3	1.4×10 <sup>3</sup> ～ 2.4×10 <sup>4</sup>	- /4	9.6×10 <sup>3</sup>
妙法寺川 妙法寺川	若宮橋	256-01			年間	表層	8.6 ～ 11	- /12	8.8 ～ 14	- /12	11	<0.5 ～ 3.8	- /12	<0.5 ～ 3.8	- /12	-	1.6	1.2	2	<1 ～ 140	- /12	15	1.4×10 <sup>2</sup> ～ 1.4×10 <sup>5</sup>	- /4	3.6×10 <sup>4</sup>
千森川 千森川	千森川流末	257-01			年間	表層	8 ～ 8.4	- /4	7.3 ～ 10	- /4	8.6	1.2 ～ 4.6	- /4	1.2 ～ 4.6	- /4	-	2.6	2.3	2.5	1 ～ 12	- /4	5	2.2×10 <sup>2</sup> ～ 2.4×10 <sup>5</sup>	- /4	7.1×10 <sup>4</sup>
一ノ谷川 一の谷川	一の谷川流末	258-01			年間	表層	9.4 ～ 9.5	- /4	8.4 ～ 13	- /4	11	0.6 ～ 3.3	- /4	0.6 ～ 3.3	- /4	-	1.4	0.8	0.8	<1 ～ 3	- /4	2	7.0×10 <sup>1</sup> ～ 2.2×10 <sup>3</sup>	- /4	1.2×10 <sup>3</sup>
塩屋谷川 塩屋谷川	塩屋谷川流末	259-01			年間	表層	9.4 ～ 10.4	- /4	8.9 ～ 15	- /4	12	1.1 ～ 2.5	- /4	1.1 ～ 2.5	- /4	-	1.5	1.3	1.3	1 ～ 18	- /4	7	2.2×10 <sup>3</sup> ～ 7.9×10 <sup>3</sup>	- /4	4.2×10 <sup>3</sup>
山田川 山田川	山田橋	261-01			年間	表層	8.9 ～ 9.1	- /4	7.7 ～ 13	- /4	11	0.5 ～ 2.6	- /4	0.5 ～ 2.6	- /4	-	1.4	1.2	1.6	1 ～ 42	- /4	13	1.8×10 <sup>2</sup> ～ 7.0×10 <sup>4</sup>	- /4	2.8×10 <sup>4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-20表 播磨地区都市河川 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
赤根川 赤根川	新江井ヶ島橋	270-01			年間	表層	7.6 ～ 8.4	- /12	6.8 ～ 13	- /12	9.8	2.7 ～ 10	- /12	2.7 ～ 10	- /12	-	4.4	3.7	4.4	10 ～ 120	- /12	39	1.1×10 <sup>4</sup> ～ 1.6×10 <sup>5</sup>	- /6	4.8×10 <sup>4</sup>
瀬戸川 瀬戸川	八幡橋	271-01			年間	表層	7.5 ～ 8.5	- /12	8 ～ 16	- /12	11	1.5 ～ 3.3	- /12	1.5 ～ 3.3	- /12	-	2.6	2.8	3.1	4 ～ 18	- /12	10	4.6×10 <sup>3</sup> ～ 9.2×10 <sup>4</sup>	- /6	3.0×10 <sup>4</sup>
瀬戸川 鯉川	西区岩岡町	272-01			年間	表層	7.5 ～ 7.7	- /4	7.9 ～ 12	- /4	10	<0.5 ～ 1.5	- /4	<0.5 ～ 1.5	- /4	-	1.2	1.4	1.4	3 ～ 8	- /4	6	1.3×10 <sup>3</sup> ～ 1.7×10 <sup>4</sup>	- /4	1.0×10 <sup>4</sup>
瀬戸川 印籠川	西区岩岡町	273-01			年間	表層	7.3 ～ 9.1	- /4	6.9 ～ 12	- /4	9.7	1.6 ～ 2.2	- /4	1.6 ～ 2.2	- /4	-	1.8	1.6	1.6	3 ～ 11	- /4	8	2.2×10 <sup>3</sup> ～ 1.1×10 <sup>5</sup>	- /4	3.6×10 <sup>4</sup>
養田川 養田川	養田1号橋	340-51			年間	表層	7.3 ～ 7.8	- /12	4.3 ～ 9.8	- /12	7.7	1.1 ～ 2.3	- /12	1.1 ～ 2.3	- /12	-	1.6	1.6	1.8	2 ～ 19	- /12	8	1.7×10 <sup>3</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	- /2	2.5×10 <sup>4</sup>
法華山谷川 法華山谷川	千鳥大橋	289-03			年間	表層	7.3 ～ 7.4	- /4	5.4 ～ 7.8	- /4	6.6	1.6 ～ 2	- /4	1.6 ～ 2	- /4	-	1.8	1.7	1.8	5 ～ 9	- /4	7	1.7×10 <sup>4</sup> ～ 7.0×10 <sup>4</sup>	- /4	4.2×10 <sup>4</sup>
法華山谷川 法華山谷川	谷川橋	289-51			年間	表層	7.2 ～ 8	- /12	4.9 ～ 9.1	- /12	7.1	2.2 ～ 7.1	- /12	2.2 ～ 7.1	- /12	-	4.9	4.4	5.2	7 ～ 25	- /12	16	5.4×10 <sup>4</sup> ～ 2.4×10 <sup>5</sup>	- /2	1.5×10 <sup>5</sup>
水田川 水田川	山電下	339-51			年間	表層	8.3 ～ 9.6	- /12	9.8 ～ 19	- /12	13	1.7 ～ 4.3	- /12	1.7 ～ 4.3	- /12	-	3.2	3.4	3.7	<1 ～ 19	- /12	6	1.4×10 <sup>4</sup> ～ 1.3×10 <sup>5</sup>	- /2	7.2×10 <sup>4</sup>
天川 天川	豊国橋	290-02			年間	表層	7.1 ～ 8.7	- /12	8.5 ～ 18	- /12	12	<0.5 ～ 16	- /12	<0.5 ～ 16	- /12	-	3.8	0.9	4.4	<1 ～ 45	- /12	8		- /	
天川 天川	向山橋	290-04			年間	表層	7.7 ～ 9.5	- /12	10 ～ 17	- /12	12	<0.5 ～ 4.9	- /12	<0.5 ～ 4.9	- /12	-	2.3	2.1	2.8	1 ～ 6	- /12	3		- /	
天川 天川	日笠歩道橋	290-05			年間	表層	7.1 ～ 7.5	- /4	5.1 ～ 9.6	- /4	7.2	0.8 ～ 1	- /4	0.8 ～ 1	- /4	-	0.9	1	1	<1 ～ 3	- /4	2	2.3×10 <sup>3</sup> ～ 1.3×10 <sup>5</sup>	- /4	3.8×10 <sup>4</sup>
八家川 八家川	国道2号線 バイパス下	291-02			年間	表層	7.6 ～ 8.7	- /12	7.7 ～ 16	- /12	10	<0.5 ～ 2.5	- /12	<0.5 ～ 2.5	- /12	-	1.5	1.4	1.9	1 ～ 5	- /12	3		- /	
野田川 野田川	恵美酒橋	293-01			年間	表層	7.1 ～ 7.8	- /12	8.2 ～ 15	- /12	11	0.5 ～ 1.6	- /12	0.5 ～ 1.6	- /12	-	0.9	0.8	0.8	<1 ～ 17	- /12	6		- /	
汐入川 汐入川	汐入橋	297-01			年間	表層	7.1 ～ 8.5	- /12	7.1 ～ 16	- /12	9.3	0.9 ～ 3.2	- /12	0.9 ～ 3.2	- /12	-	1.7	1.5	2	2 ～ 9	- /12	6		- /	
大津茂川 大津茂川	朝日谷橋	299-01			年間	表層	6.7 ～ 8.5	- /12	9 ～ 14	- /12	11	0.7 ～ 2.1	- /12	0.7 ～ 2.1	- /12	-	1.4	1.5	1.7	1 ～ 7	- /12	3		- /	

第7-20表 播磨地区都市河川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
大津茂川 大津茂川	大平橋	299-03			年間	表層	7.2 ～ 8	- /12	6.3 ～ 12	- /12	8.4	0.7 ～ 3.8	- /12	0.7 ～ 3.8	- /12	-	1.5	1.3	1.5	1 ～ 7	- /12	4			
大津茂川 宮内川	宮内橋	322-01			年間	表層	6.7 ～ 7.7	- /12	6.6 ～ 13	- /12	8.7	0.6 ～ 8.2	- /12	0.6 ～ 8.2	- /12	-	2.8	1.6	2.4	1 ～ 12	- /12	5			
苧谷川 苧谷川	旭大橋上流 100m	303-01			年間	表層	7.7 ～ 9.4	- /4	7.3 ～ 14	- /4	10	1.1 ～ 2.5	- /4	1.1 ～ 2.5	- /4	-	2	2.3	2.3	1 ～ 3	- /4	2	4.7×10 <sup>2</sup> ～ 8.5×10 <sup>3</sup>	- /2	4.5×10 <sup>3</sup>
加里屋川 加里屋川	中洲橋	307-01			年間	表層	7.2 ～ 7.8	- /4	7.8 ～ 10	- /4	8.9	1.4 ～ 2.4	- /4	1.4 ～ 2.4	- /4	-	1.9	1.9	1.9	3 ～ 5	- /4	4	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>3</sup>	- /4	1.5×10 <sup>3</sup>
加里屋川 加里屋川	城南橋	307-03			年間	表層	7.3 ～ 7.6	- /4	7.2 ～ 10	- /4	8.6	1.2 ～ 3.7	- /4	1.2 ～ 3.7	- /4	-	2.8	3.2	3.4	2 ～ 10	- /4	5	1.7×10 <sup>2</sup> ～ 7.9×10 <sup>5</sup>	- /4	2.0×10 <sup>5</sup>
大津川 大津川	船渡橋	308-01			年間	表層	6.9 ～ 7.4	- /4	5.5 ～ 9.9	- /4	8.5	<0.5 ～ 1.3	- /4	<0.5 ～ 1.3	- /4	-	1	1.2	1.2	<1 ～ 3	- /4	2	2.2×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>3</sup>	- /4	1.6×10 <sup>3</sup>
大津川 大津川	石ヶ崎橋	308-02			年間	表層	7.7 ～ 8.1	- /4	4.5 ～ 9.5	- /4	7.4	1 ～ 2.2	- /4	1 ～ 2.2	- /4	-	1.8	2	2.1	3 ～ 5	- /4	4	2.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.3×10 <sup>3</sup>	- /4	4.0×10 <sup>2</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-21表 淡路島諸河川（平成21年度）

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数			
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値							75%値
志筑川 志筑川	志筑橋	262-01			年間	表層	7.6 ～ 9.1	- /4	8.9 ～ 14	- /4	11	7.7 ～ 17	- /4	7.7 ～ 17	- /4	-	12	11	13	<1 ～ 6	- /4	3	1.1×10 <sup>5</sup> ～ 1.7×10 <sup>5</sup>	- /4	1.5×10 <sup>5</sup>
洲本川 洲本川	上加茂橋	263-02			年間	表層	7.8 ～ 9	- /4	9.1 ～ 12	- /4	10	0.5 ～ 3.6	- /4	0.5 ～ 3.6	- /4	-	2.4	2.7	3.2	2 ～ 13	- /4	6	3.1×10 <sup>3</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.7×10 <sup>4</sup>
洲本川 洲本川	潮橋	263-01			年間	表層	7.6 ～ 7.9	- /4	6.2 ～ 9.1	- /4	7.1	1.7 ～ 3.1	- /4	1.7 ～ 3.1	- /4	-	2.3	2.1	2.2	7 ～ 45	- /4	18	3.3×10 <sup>4</sup> ～ 1.1×10 <sup>5</sup>	- /4	8.3×10 <sup>4</sup>
洲本川 樋野川	馬木橋	318-01			年間	表層	7.8 ～ 8.5	- /4	5.1 ～ 11	- /4	7.8	2.7 ～ 8.3	- /4	2.7 ～ 8.3	- /4	-	4.6	3.7	3.9	2 ～ 5	- /4	3	1.4×10 <sup>4</sup> ～ 2.2×10 <sup>5</sup>	- /4	7.2×10 <sup>4</sup>
洲本川 千草川	物部橋	319-01			年間	表層	7.8 ～ 9.8	- /4	9.7 ～ 17	- /4	12	1.1 ～ 2.3	- /4	1.1 ～ 2.3	- /4	-	1.9	2	2	1 ～ 8	- /4	4	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 9.4×10 <sup>4</sup>	- /4	3.9×10 <sup>4</sup>
郡家川 郡家川	上水源取水口	309-01			年間	表層	7.3 ～ 8	- /4	6 ～ 11	- /4	7.4	1.1 ～ 3.4	- /4	1.1 ～ 3.4	- /4	-	2.5	2.7	2.8	1 ～ 11	- /4	7	7.9×10 <sup>2</sup> ～ 4.9×10 <sup>4</sup>	- /4	2.0×10 <sup>4</sup>
三原川 三原川	脇田橋	310-01			年間	表層	7.6 ～ 8.8	- /4	5.8 ～ 12	- /4	9.2	0.9 ～ 3.1	- /4	0.9 ～ 3.1	- /4	-	1.7	1.3	1.4	1 ～ 15	- /4	6	3.3×10 <sup>2</sup> ～ 3.3×10 <sup>4</sup>	- /4	1.8×10 <sup>4</sup>
三原川 大日川	新山王橋	311-01			年間	表層	7.8 ～ 9.5	- /4	6.9 ～ 17	- /4	11	2.8 ～ 7.7	- /4	2.8 ～ 7.7	- /4	-	4.8	4.3	4.4	1 ～ 42	- /4	18	4.9×10 <sup>3</sup> ～ 1.7×10 <sup>5</sup>	- /4	5.9×10 <sup>4</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数

第7-22表 千苺水源池 (平成21年度)

流域名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD						SS			大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値						最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値						
千苺水源池 千苺水源池	取水塔前	501-01	A	イ	年間	表層	7 ～ 9.8	6 /12	7.7 ～ 11	0 /12	9.7	2.8 ～ 5	8 /12	2.8 ～ 5	8 /12	66.7	3.6	3.5	3.8	<1 ～ 4	0 /12	1	4.5×10 <sup>0</sup> ～ 5.4×10 <sup>3</sup>	3 /12	1.2×10 <sup>3</sup>
千苺水源池 千苺水源池	取水塔前	501-01	A	イ	年間	下層：10 m	6.6 ～ 7.6	0 /12	<0.5 ～ 10	7 /12	5.7	2 ～ 3.5	3 /12	2 ～ 3.5	3 /12	25.0	2.8	2.7	3	<1 ～ 2	0 /12	1	7.8×10 <sup>0</sup> ～ 5.4×10 <sup>3</sup>	1 /12	7.0×10 <sup>2</sup>
千苺水源池 千苺水源池	取水塔前	501-01	A	イ	年間	全層	6.6 ～ 9.8	6 /24	<0.5 ～ 11	7 /24	7.7	2 ～ 5	11 /24	2.7 ～ 4.1	5 /12	41.7	3.2	3	3.3	<1 ～ 4	0 /24	2	4.5×10 <sup>0</sup> ～ 5.4×10 <sup>3</sup>	4 /24	9.4×10 <sup>2</sup>

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-23表 海域のCODの水域別環境基準達成状況（平成21年度）

環境基準類型 あてはめ水域名	類型	指定 年度	環境 基準 地点数	基準を 満足 する 地点数	達成状況	
播磨海域（1）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（2）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（3）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（4）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（5）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（6）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（7）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（8）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（9）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（10）	C	S46	1	1	○	
播磨海域（11）	B	S46	6	5	×	
播磨海域（12）	B	S46	1	1	○	
播磨海域（13）	A	S46	3	2	×	
大阪湾（1）	C	S46	2	2	○	
大阪湾（2）	B	S46	2	0	×	
大阪湾（3）	A	S46	1	0	×	
大阪湾（4）	A	S46	2	0	×	
大阪湾（5）	A	S46	2	2	○	
洲本港（1）	C	S46	1	1	○	
洲本港（2）	B	S46	1	1	○	
津名港	C	S46	1	1	○	
兵庫運河	C	S46	1	1	○	
播磨灘北西部	A	S49	2	0	×	
山陰海岸地先海域	A	S50	5	5	○	
津居山港	B	S50	1	1	○	
淡路島西部・南部	A	S51	5	5	○	
26 水域			46地点	37地点	○	20水域
					×	6水域

第7-24表 海域の全窒素、全燐の水域別環境基準達成状況（平成21年度）

水 域 名		環 境 基 準		採水地点	※1 水域内年平均値 (mg/L)				備 考
		類 型	類型指定 年 月 日		全 窒 素		全 燐		
					21年度	達成状況	21年度	達成状況	
大 阪 湾	大阪湾 (イ)	IV 全窒素 1 mg/L以下 全燐 0.09 mg/L以下	H7. 2. 28	兵庫県2地点 大阪府3地点 (全5地点)	0.55	○	0.069	○	
	" (ロ)	III 全窒素 0.6 mg/L以下 全燐 0.05 mg/L以下	H7. 2. 28	兵庫県3地点 大阪府4地点 (全7地点)	0.34	○	0.044	○	
	" (ハ)	II 全窒素 0.3 mg/L以下 全燐 0.03 mg/L以下	H7. 2. 28	兵庫県5地点 大阪府5地点 (全10地点)	0.21	○	0.032	×	
播 磨 灘	播磨灘 (イ)	III 全窒素 0.6 mg/L以下 全燐 0.05 mg/L以下	H8. 6. 4	全 1 地点	0.22	○	0.028	○	
	" (ロ)	III 全窒素 0.6 mg/L以下 全燐 0.05 mg/L以下	H8. 6. 4	全 3 地点	0.22	○	0.031	○	
	" (ハ)	III 全窒素 0.6 mg/L以下 全燐 0.05 mg/L以下	H8. 6. 4	全 2 地点	0.31	○	0.036	○	
	" (ニ)	II 全窒素 0.3 mg/L以下 全燐 0.03 mg/L以下	H8. 6. 4	全 5 地点	0.19	○	0.025	○	
播磨灘北西部		II 全窒素 0.3 mg/L以下 全燐 0.03 mg/L以下	H9. 4. 28	兵庫県3地点 岡山県3地点 (全 5 地点)	0.18	○	0.024	○	兵庫県と岡山県で 1地点重複して測定
淡路島西部南部		II 全窒素 0.3 mg/L以下 全燐 0.03 mg/L以下	H8. 6. 4	全 5 地点	0.16	○	0.025	○	
合計		9 水域		兵庫県29地点 他府県15地点		○ 9 × 0		○ 8 × 1	

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（1）	神戸市東部沖1	614-01	IV	1	年間	表層	0.24 ～ 1.2	1 /12	0.49	0.032 ～ 0.07	0 /12	0.049
大阪湾 大阪湾（1）	神戸市東部沖1	614-01	IV	1	年間	全層	0.24 ～ 1.2	1 /12	0.49	0.032 ～ 0.07	0 /12	0.049
大阪湾 大阪湾（1）	西宮市沖1	614-02	IV	1	年間	表層	0.3 ～ 1	0 /12	0.59	0.033 ～ 0.11	1 /12	0.064
大阪湾 大阪湾（1）	西宮市沖1	614-02	IV	1	年間	全層	0.3 ～ 1	0 /12	0.59	0.033 ～ 0.11	1 /12	0.064
大阪湾 大阪湾（1）	閘門	614-83	IV	1	年間	表層	1.7 ～ 3.4	6 /6	2.1	0.044 ～ 0.13	3 /7	0.085
大阪湾 大阪湾（1）	閘門	614-83	IV	1	年間	全層	1.7 ～ 3.4	6 /6	2.1	0.044 ～ 0.13	3 /7	0.085
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港中央	614-84	IV	1	年間	表層	0.44 ～ 2.5	2 /6	1.1	0.031 ～ 0.1	2 /6	0.076
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港中央	614-84	IV	1	年間	中層：2.0 m	0.45 ～ 2	1 /6	0.89	0.03 ～ 0.1	2 /6	0.069
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港中央	614-84	IV	1	年間	全層	0.44 ～ 2.5	3 /12	0.99	0.03 ～ 0.1	4 /12	0.073
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港沖	614-85	IV	1	年間	表層	0.46 ～ 2.4	2 /6	1	0.028 ～ 0.1	2 /6	0.071
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港沖	614-85	IV	1	年間	中層：2.0 m	0.43 ～ 2.2	1 /6	0.86	0.035 ～ 0.098	2 /6	0.069
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港沖	614-85	IV	1	年間	全層	0.43 ～ 2.4	3 /12	0.95	0.028 ～ 0.1	4 /12	0.07
大阪湾 大阪湾（1）	鳴尾浜沖	614-80	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.36 ～ 1.3	1 /12	0.76	0.04 ～ 0.1	3 /12	0.069
大阪湾 大阪湾（1）	鳴尾浜沖	614-80	IV	1	年間	全層	0.36 ～ 1.3	1 /12	0.76	0.04 ～ 0.1	3 /12	0.069
大阪湾 大阪湾（1）	甲子園浜	614-55	IV	1	年間	表層	0.37 ～ 4.4	3 /12	1	0.048 ～ 0.11	4 /12	0.075
大阪湾 大阪湾（1）	甲子園浜	614-55	IV	1	年間	全層	0.37 ～ 4.4	3 /12	1	0.048 ～ 0.11	4 /12	0.075
大阪湾 大阪湾（1）	今津港	614-56	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.38 ～ 1.4	2 /12	0.8	0.045 ～ 0.24	5 /12	0.091
大阪湾 大阪湾（1）	今津港	614-56	IV	1	年間	全層	0.38 ～ 1.4	2 /12	0.8	0.045 ～ 0.24	5 /12	0.091
大阪湾 大阪湾（1）	西宮浜沖	614-86	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.33 ～ 1	0 /12	0.62	0.031 ～ 0.12	4 /12	0.065
大阪湾 大阪湾（1）	西宮浜沖	614-86	IV	1	年間	全層	0.33 ～ 1	0 /12	0.62	0.031 ～ 0.12	4 /12	0.065

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（1）	香櫓園浜	614-58	IV	1	年間	表層	0.34 ～ 1.3	2 /12	0.75	0.037 ～ 0.13	5 /12	0.08
大阪湾 大阪湾（1）	香櫓園浜	614-58	IV	1	年間	全層	0.34 ～ 1.3	2 /12	0.75	0.037 ～ 0.13	5 /12	0.08
大阪湾 大阪湾（1）	甲子園浜沖	614-88	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.38 ～ 1.1	1 /12	0.71	0.038 ～ 0.16	4 /12	0.074
大阪湾 大阪湾（1）	甲子園浜沖	614-88	IV	1	年間	全層	0.38 ～ 1.1	1 /12	0.71	0.038 ～ 0.16	4 /12	0.074
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	1	年間	中層：6.0 m	0.23 ～ 0.51	0 /12	0.39	0.025 ～ 0.059	0 /12	0.04
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	1	年間	底層：低 1.0m	0.24 ～ 0.54	0 /12	0.39	0.026 ～ 0.1	1 /12	0.044
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.34 ～ 0.9	0 /12	0.52	0.026 ～ 0.075	0 /12	0.05
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	1	年間	全層	0.23 ～ 0.9	0 /36	0.43	0.025 ～ 0.1	1 /36	0.045
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	1	年間	中層：6.0 m	0.17 ～ 0.56	0 /12	0.39	0.023 ～ 0.055	0 /12	0.04
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	1	年間	底層：低 1.0m	0.17 ～ 0.49	0 /12	0.32	0.024 ～ 0.094	1 /12	0.041
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.23 ～ 0.84	0 /12	0.47	0.021 ～ 0.078	0 /12	0.045
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	1	年間	全層	0.17 ～ 0.84	0 /36	0.39	0.021 ～ 0.094	1 /36	0.042
大阪湾 大阪湾（1）	第2工区南六甲 大橋	614-66	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.28 ～ 0.9	0 /12	0.53	0.025 ～ 0.072	0 /12	0.054
大阪湾 大阪湾（1）	第2工区南六甲 大橋	614-66	IV	1	年間	全層	0.28 ～ 0.9	0 /12	0.53	0.025 ～ 0.072	0 /12	0.054
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	1	年間	中層：6.0 m	0.25 ～ 0.46	0 /12	0.36	0.027 ～ 0.085	0 /12	0.041
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	1	年間	底層：低 1.0m	0.21 ～ 0.61	0 /12	0.39	0.031 ～ 0.11	1 /12	0.051
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.28 ～ 0.77	0 /12	0.42	0.023 ～ 0.084	0 /12	0.046
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	1	年間	全層	0.21 ～ 0.77	0 /36	0.39	0.023 ～ 0.11	1 /36	0.046
大阪湾 大阪湾（1）	葦合港摩耶大橋	614-69	IV	1	年間	混合：表 中層等量	0.32 ～ 0.73	0 /12	0.43	0.023 ～ 0.069	0 /12	0.047
大阪湾 大阪湾（1）	葦合港摩耶大橋	614-69	IV	1	年間	全層	0.32 ～ 0.73	0 /12	0.43	0.023 ～ 0.069	0 /12	0.047

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港東神戸大橋	614-70	Ⅳ	1	年間	混合：表 中層等量	0.27 ～ 0.55	0 /12	0.41	0.02 ～ 0.077	0 /12	0.043
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港東神戸大橋	614-70	Ⅳ	1	年間	全層	0.27 ～ 0.55	0 /12	0.41	0.02 ～ 0.077	0 /12	0.043
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	1	年間	中層：6.0 m	0.23 ～ 0.68	0 /12	0.35	0.021 ～ 0.086	0 /12	0.04
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	1	年間	底層：低 1.0m	0.18 ～ 0.53	0 /12	0.34	0.02 ～ 0.15	1 /12	0.045
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	1	年間	混合：表 中層等量	0.24 ～ 0.47	0 /12	0.36	0.022 ～ 0.072	0 /12	0.039
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	1	年間	全層	0.18 ～ 0.68	0 /36	0.35	0.02 ～ 0.15	1 /36	0.041
大阪湾 大阪湾（2）	神戸市東部沖2	615-01	Ⅲ	1	年間	表層	0.23 ～ 0.72	1 /12	0.36	0.03 ～ 0.067	4 /12	0.041
大阪湾 大阪湾（2）	神戸市東部沖2	615-01	Ⅲ	1	年間	全層	0.23 ～ 0.72	1 /12	0.36	0.03 ～ 0.067	4 /12	0.041
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	Ⅲ	1	年間	中層：6.0 m	0.21 ～ 0.49	0 /12	0.36	0.019 ～ 0.094	2 /12	0.04
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	Ⅲ	1	年間	底層：低 1.0m	0.22 ～ 0.44	0 /12	0.29	0.025 ～ 0.091	1 /12	0.038
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.23 ～ 0.77	2 /12	0.48	0.022 ～ 0.07	4 /12	0.048
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	Ⅲ	1	年間	全層	0.21 ～ 0.77	2 /36	0.37	0.019 ～ 0.094	7 /36	0.042
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイランド 南沖合（1）	615-59	Ⅲ	1	年間	中層：6.0 m	0.18 ～ 0.4	0 /12	0.31	0.021 ～ 0.064	2 /12	0.034
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイランド 南沖合（1）	615-59	Ⅲ	1	年間	底層：低 1.0m	0.16 ～ 0.55	0 /12	0.29	0.022 ～ 0.12	2 /12	0.039
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイランド 南沖合（1）	615-59	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.22 ～ 0.62	1 /12	0.36	0.019 ～ 0.064	2 /12	0.037
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイランド 南沖合（1）	615-59	Ⅲ	1	年間	全層	0.16 ～ 0.62	1 /36	0.32	0.019 ～ 0.12	6 /36	0.037
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	1	年間	中層：6.0 m	0.19 ～ 0.5	0 /12	0.35	0.023 ～ 0.056	2 /12	0.037
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	1	年間	底層：低 1.0m	0.24 ～ 0.5	0 /12	0.33	0.027 ～ 0.13	2 /12	0.045
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～ 0.68	1 /12	0.4	0.023 ～ 0.058	2 /12	0.039

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.68	1 / 36	0.36	0.023 ～ 0.13	6 / 36	0.041
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.15 ～ 0.53	0 / 12	0.33	0.018 ～ 0.072	1 / 12	0.035
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.17 ～ 0.45	0 / 12	0.25	0.02 ～ 0.1	1 / 12	0.033
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.19 ～ 0.75	1 / 12	0.37	0.022 ～ 0.051	1 / 12	0.036
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.75	1 / 36	0.32	0.018 ～ 0.1	3 / 36	0.035
大阪湾 大阪湾（2）	西宮市沖2	615-02	Ⅲ	イ	年間	表層	0.19 ～ 0.84	3 / 12	0.51	0.025 ～ 0.072	6 / 12	0.05
大阪湾 大阪湾（2）	西宮市沖2	615-02	Ⅲ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.84	3 / 12	0.51	0.025 ～ 0.072	6 / 12	0.05
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.2 ～ 0.43	0 / 12	0.29	0.021 ～ 0.088	1 / 12	0.034
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.14 ～ 0.43	0 / 12	0.29	0.022 ～ 0.1	2 / 12	0.037
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.18 ～ 0.52	0 / 12	0.32	0.018 ～ 0.064	1 / 12	0.034
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.52	0 / 36	0.3	0.018 ～ 0.1	4 / 36	0.035
大阪湾 大阪湾（2）	苅藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.19 ～ 0.35	0 / 12	0.27	0.018 ～ 0.055	1 / 12	0.03
大阪湾 大阪湾（2）	苅藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.18 ～ 0.42	0 / 12	0.26	0.02 ～ 0.096	1 / 12	0.034
大阪湾 大阪湾（2）	苅藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～ 0.45	0 / 12	0.3	0.013 ～ 0.051	1 / 12	0.029
大阪湾 大阪湾（2）	苅藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	全層	0.18 ～ 0.45	0 / 36	0.28	0.013 ～ 0.096	3 / 36	0.031
大阪湾 大阪湾（2）	苅藻南神戸燈台 南	615-52	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.24 ～ 0.43	0 / 12	0.32	0.023 ～ 0.065	1 / 12	0.034
大阪湾 大阪湾（2）	苅藻南神戸燈台 南	615-52	Ⅲ	イ	年間	全層	0.24 ～ 0.43	0 / 12	0.32	0.023 ～ 0.065	1 / 12	0.034
大阪湾 大阪湾（3）	神戸市東部沖3	616-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.19 ～ 0.61	1 / 12	0.34	0.021 ～ 0.056	1 / 12	0.036
大阪湾 大阪湾（3）	神戸市東部沖3	616-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.61	1 / 12	0.34	0.021 ～ 0.056	1 / 12	0.036
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市中央部沖	617-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.15 ～ 0.38	5 / 12	0.28	0.023 ～ 0.045	6 / 12	0.032

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市中央部沖	617-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.38	5 /12	0.28	0.023 ～ 0.045	6 /12	0.032
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市東部沖4	617-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.34	2 /12	0.24	0.023 ～ 0.044	5 /12	0.03
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市東部沖4	617-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.34	2 /12	0.24	0.023 ～ 0.044	5 /12	0.03
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	＝	年間	中層：6.0 m	0.17 ～ 0.44	3 /12	0.27	0.019 ～ 0.048	4 /12	0.029
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	＝	年間	底層：低 1.0m	0.12 ～ 0.47	2 /12	0.24	0.018 ～ 0.1	3 /12	0.033
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～ 0.44	4 /12	0.3	0.02 ～ 0.056	5 /12	0.032
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	＝	年間	全層	0.12 ～ 0.47	9 /36	0.27	0.018 ～ 0.1	12 /36	0.031
大阪湾 大阪湾（4）	須磨港西防波堤	617-51	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～ 0.5	5 /12	0.3	0.022 ～ 0.053	5 /12	0.033
大阪湾 大阪湾（4）	須磨港西防波堤	617-51	Ⅱ	＝	年間	全層	0.2 ～ 0.5	5 /12	0.3	0.022 ～ 0.053	5 /12	0.033
大阪湾 大阪湾（4）	J R須磨駅前	617-52	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.17 ～ 0.39	2 /12	0.26	0.023 ～ 0.052	3 /12	0.031
大阪湾 大阪湾（4）	J R須磨駅前	617-52	Ⅱ	＝	年間	全層	0.17 ～ 0.39	2 /12	0.26	0.023 ～ 0.052	3 /12	0.031
大阪湾 大阪湾（4）	（神戸市）海釣公園	617-53	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.17 ～ 0.33	2 /12	0.24	0.02 ～ 0.058	3 /12	0.029
大阪湾 大阪湾（4）	（神戸市）海釣公園	617-53	Ⅱ	＝	年間	全層	0.17 ～ 0.33	2 /12	0.24	0.02 ～ 0.058	3 /12	0.029
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖1	618-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.14 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.021 ～ 0.034	3 /12	0.027
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖1	618-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.021 ～ 0.034	3 /12	0.027
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖2	618-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.018 ～ 0.033	4 /12	0.027
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖2	618-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.018 ～ 0.033	4 /12	0.027
大阪湾 大阪湾（5）	淡路島東部沖	618-55	Ⅱ	イ	年間	表層	0.14 ～ 0.26	0 /12	0.18	0.017 ～ 0.038	2 /12	0.025
大阪湾 大阪湾（5）	淡路島東部沖	618-55	Ⅱ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.26	0 /12	0.18	0.017 ～ 0.038	2 /12	0.025
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	＝	年間	中層：6.0 m	0.13 ～ 0.4	2 /12	0.24	0.016 ～ 0.035	1 /12	0.025

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	＝	年間	底層：低 1.0m	0.13 ～ 0.33	1 / 12	0.22	0.017 ～ 0.036	1 / 12	0.025
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.16 ～ 0.42	1 / 12	0.22	0.017 ～ 0.036	2 / 12	0.026
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	＝	年間	全層	0.13 ～ 0.42	4 / 36	0.22	0.016 ～ 0.036	4 / 36	0.025
大阪湾 大阪湾（5）	垂水漁港	618-52	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.18 ～ 0.37	1 / 12	0.25	0.022 ～ 0.044	5 / 12	0.031
大阪湾 大阪湾（5）	垂水漁港	618-52	Ⅱ	＝	年間	全層	0.18 ～ 0.37	1 / 12	0.25	0.022 ～ 0.044	5 / 12	0.031
大阪湾 大阪湾（5）	舞子漁港	618-53	Ⅱ	＝	年間	混合：表 中層等量	0.17 ～ 0.35	1 / 12	0.23	0.018 ～ 0.05	1 / 12	0.028
大阪湾 大阪湾（5）	舞子漁港	618-53	Ⅱ	＝	年間	全層	0.17 ～ 0.35	1 / 12	0.23	0.018 ～ 0.05	1 / 12	0.028
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	Ⅳ	イ	年間	表層	1.1 ～ 4.7	12 / 12	3.1	0.036 ～ 0.13	1 / 12	0.064
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	Ⅳ	イ	年間	全層	1.1 ～ 4.7	12 / 12	3.1	0.036 ～ 0.13	1 / 12	0.064

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘 播磨海域（7）	飾磨港内2	607-51	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～ 0.66	1 /6	0.36	0.024 ～ 0.065	2 /6	0.043
播磨灘 播磨海域（7）	飾磨港内2	607-51	Ⅲ	1	年間	全層	0.2 ～ 0.66	1 /6	0.36	0.024 ～ 0.065	2 /6	0.043
播磨灘 播磨海域（11）	二見港沖	611-01	Ⅲ	1	年間	表層	0.18 ～ 0.38	0 /12	0.25	0.02 ～ 0.05	0 /12	0.033
播磨灘 播磨海域（11）	二見港沖	611-01	Ⅲ	1	年間	全層	0.18 ～ 0.38	0 /12	0.25	0.02 ～ 0.05	0 /12	0.033
播磨灘 播磨海域（11）	別府港沖	611-02	Ⅲ	1	年間	表層	0.13 ～ 0.27	0 /12	0.2	0.022 ～ 0.053	1 /12	0.031
播磨灘 播磨海域（11）	別府港沖	611-02	Ⅲ	1	年間	全層	0.13 ～ 0.27	0 /12	0.2	0.022 ～ 0.053	1 /12	0.031
播磨灘 播磨海域（11）	高砂西港沖	611-03	Ⅲ	1	年間	表層	0.12 ～ 0.3	0 /12	0.22	0.018 ～ 0.042	0 /12	0.029
播磨灘 播磨海域（11）	高砂西港沖	611-03	Ⅲ	1	年間	全層	0.12 ～ 0.3	0 /12	0.22	0.018 ～ 0.042	0 /12	0.029
播磨灘 播磨海域（11）	加古川市沖1	611-70	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.24 ～ 0.5	0 /12	0.33	0.022 ～ 0.059	1 /12	0.035
播磨灘 播磨海域（11）	加古川市沖1	611-70	Ⅲ	1	年間	全層	0.24 ～ 0.5	0 /12	0.33	0.022 ～ 0.059	1 /12	0.035
播磨灘 播磨海域（11）	白浜沖	611-04	Ⅱ	1	年間	表層	0.1 ～ 0.25	0 /12	0.2	0.016 ～ 0.045	4 /12	0.028
播磨灘 播磨海域（11）	白浜沖	611-04	Ⅱ	1	年間	全層	0.1 ～ 0.25	0 /12	0.2	0.016 ～ 0.045	4 /12	0.028
播磨灘 播磨海域（11）	飾磨港沖	611-05	Ⅲ	1	年間	表層	0.21 ～ 0.51	0 /12	0.31	0.025 ～ 0.063	2 /12	0.036
播磨灘 播磨海域（11）	飾磨港沖	611-05	Ⅲ	1	年間	全層	0.21 ～ 0.51	0 /12	0.31	0.025 ～ 0.063	2 /12	0.036
播磨灘 播磨海域（11）	網干港沖	611-06	Ⅲ	1	年間	表層	0.17 ～ 0.53	0 /12	0.3	0.022 ～ 0.063	2 /12	0.036
播磨灘 播磨海域（11）	網干港沖	611-06	Ⅲ	1	年間	全層	0.17 ～ 0.53	0 /12	0.3	0.022 ～ 0.063	2 /12	0.036
播磨灘 播磨海域（11）	的形沖	611-52	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.11 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.016 ～ 0.045	0 /12	0.031
播磨灘 播磨海域（11）	的形沖	611-52	Ⅲ	1	年間	全層	0.11 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.016 ～ 0.045	0 /12	0.031
播磨灘 播磨海域（11）	八家沖	611-54	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.14 ～ 0.28	0 /12	0.2	0.015 ～ 0.045	0 /12	0.03
播磨灘 播磨海域（11）	八家沖	611-54	Ⅲ	1	年間	全層	0.14 ～ 0.28	0 /12	0.2	0.015 ～ 0.045	0 /12	0.03

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘 播磨海域（11）	妻鹿沖	611-56	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.12 ～ 0.32	0 /12	0.21	0.015 ～ 0.038	0 /12	0.029
播磨灘 播磨海域（11）	妻鹿沖	611-56	Ⅲ	1	年間	全層	0.12 ～ 0.32	0 /12	0.21	0.015 ～ 0.038	0 /12	0.029
播磨灘 播磨海域（11）	広畑沖	611-59	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.14 ～ 0.63	1 /12	0.25	0.017 ～ 0.045	0 /12	0.03
播磨灘 播磨海域（11）	広畑沖	611-59	Ⅲ	1	年間	全層	0.14 ～ 0.63	1 /12	0.25	0.017 ～ 0.045	0 /12	0.03
播磨灘 播磨海域（11）	網干沖	611-63	Ⅲ	1	年間	混合：表 中層等量	0.15 ～ 0.6	0 /12	0.26	0.02 ～ 0.061	1 /12	0.032
播磨灘 播磨海域（11）	網干沖	611-63	Ⅲ	1	年間	全層	0.15 ～ 0.6	0 /12	0.26	0.02 ～ 0.061	1 /12	0.032
播磨灘 播磨海域（12）	明石港沖	612-01	Ⅲ	1	年間	表層	0.15 ～ 0.37	0 /12	0.22	0.02 ～ 0.033	0 /12	0.028
播磨灘 播磨海域（12）	明石港沖	612-01	Ⅲ	1	年間	全層	0.15 ～ 0.37	0 /12	0.22	0.02 ～ 0.033	0 /12	0.028
播磨灘 播磨海域（13）	明石林崎沖	613-01	Ⅱ	1	年間	表層	0.16 ～ 0.28	0 /12	0.21	0.02 ～ 0.035	5 /12	0.027
播磨灘 播磨海域（13）	明石林崎沖	613-01	Ⅱ	1	年間	全層	0.16 ～ 0.28	0 /12	0.21	0.02 ～ 0.035	5 /12	0.027
播磨灘 播磨海域（13）	加古川市沖2	613-59	Ⅱ	1	年間	混合：表 中層等量	0.19 ～ 0.38	3 /12	0.26	0.021 ～ 0.036	6 /12	0.028
播磨灘 播磨海域（13）	加古川市沖2	613-59	Ⅱ	1	年間	全層	0.19 ～ 0.38	3 /12	0.26	0.021 ～ 0.036	6 /12	0.028
播磨灘 播磨海域（13）	別府港沖合	613-02	Ⅱ	1	年間	表層	0.13 ～ 0.22	0 /12	0.17	0.017 ～ 0.036	4 /12	0.027
播磨灘 播磨海域（13）	別府港沖合	613-02	Ⅱ	1	年間	全層	0.13 ～ 0.22	0 /12	0.17	0.017 ～ 0.036	4 /12	0.027
播磨灘 播磨海域（13）	東部工業港沖合	613-03	Ⅱ	1	年間	表層	0.11 ～ 0.28	0 /12	0.18	0.013 ～ 0.037	2 /12	0.023
播磨灘 播磨海域（13）	東部工業港沖合	613-03	Ⅱ	1	年間	全層	0.11 ～ 0.28	0 /12	0.18	0.013 ～ 0.037	2 /12	0.023
播磨灘 播磨海域（13）	姫路市西部沖合	613-54	Ⅱ	1	年間	混合：表 中層等量	0.13 ～ 0.32	1 /12	0.2	0.012 ～ 0.034	5 /12	0.026
播磨灘 播磨海域（13）	姫路市西部沖合	613-54	Ⅱ	1	年間	全層	0.13 ～ 0.32	1 /12	0.2	0.012 ～ 0.034	5 /12	0.026
播磨灘 播磨海域（13）	たつの市岩見沖	613-58	Ⅱ	1	年間	表層	0.12 ～ 0.27	0 /12	0.19	0.011 ～ 0.038	2 /12	0.022
播磨灘 播磨海域（13）	たつの市岩見沖	613-58	Ⅱ	1	年間	全層	0.12 ～ 0.27	0 /12	0.19	0.011 ～ 0.038	2 /12	0.022

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	Ⅱ	1	年間	表層	0.13 ～ 0.27	0 /12	0.19	0.016 ～ 0.046	3 /12	0.026
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	Ⅱ	1	年間	全層	0.13 ～ 0.27	0 /12	0.19	0.016 ～ 0.046	3 /12	0.026
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	Ⅱ	1	年間	表層	0.11 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.014 ～ 0.043	2 /12	0.024
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	Ⅱ	1	年間	全層	0.11 ～ 0.28	0 /12	0.19	0.014 ～ 0.043	2 /12	0.024
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	Ⅱ	1	年間	表層	0.09 ～ 0.24	0 /12	0.16	0.012 ～ 0.043	2 /12	0.022
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	Ⅱ	1	年間	全層	0.09 ～ 0.24	0 /12	0.16	0.012 ～ 0.043	2 /12	0.022

第7-25表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	Ⅱ	1	年間	表層	0.14 ～ 0.21	0 /12	0.17	0.017 ～ 0.034	4 /12	0.026
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	Ⅱ	1	年間	全層	0.14 ～ 0.21	0 /12	0.17	0.017 ～ 0.034	4 /12	0.026
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	Ⅱ	1	年間	表層	0.12 ～ 0.27	0 /12	0.17	0.018 ～ 0.035	4 /12	0.026
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	Ⅱ	1	年間	全層	0.12 ～ 0.27	0 /12	0.17	0.018 ～ 0.035	4 /12	0.026
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野 沖	626-03	Ⅱ	1	年間	表層	0.11 ～ 0.21	0 /12	0.16	0.016 ～ 0.032	4 /12	0.024
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野 沖	626-03	Ⅱ	1	年間	全層	0.11 ～ 0.21	0 /12	0.16	0.016 ～ 0.032	4 /12	0.024
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取 沖	626-04	Ⅱ	1	年間	表層	0.14 ～ 0.23	0 /12	0.16	0.019 ～ 0.03	0 /12	0.024
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取 沖	626-04	Ⅱ	1	年間	全層	0.14 ～ 0.23	0 /12	0.16	0.019 ～ 0.03	0 /12	0.024
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎 沖	626-05	Ⅱ	1	年間	表層	0.1 ～ 0.24	0 /12	0.16	0.019 ～ 0.03	0 /12	0.023
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎 沖	626-05	Ⅱ	1	年間	全層	0.1 ～ 0.24	0 /12	0.16	0.019 ～ 0.03	0 /12	0.023

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01			年間	表層	0.09 ～ 0.16	- /3	0.12	0.006 ～ 0.013	- /3	0.009
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01			年間	全層	0.09 ～ 0.16	- /3	0.12	0.006 ～ 0.013	- /3	0.009
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01			年間	表層	0.08 ～ 0.23	- /3	0.16	0.008 ～ 0.022	- /3	0.013
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01			年間	全層	0.08 ～ 0.23	- /3	0.16	0.008 ～ 0.022	- /3	0.013

【備考】 m：環境基準を超える検体数 n：総検体数





第7-26表 海域のCOD等の状況[大阪湾海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD							油分等		大腸菌群数			
							最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	日間平均値					最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	
														最小~最大	x/y	%	平均	中央値						75%値
大阪湾 大阪湾(1)	香櫨園浜	614-58	C	イ	年間	全層	8.1 ~ 9	8 /12	<0.5 ~ 16	1 /13	12	2.5 ~ 8.3	1 /12	2.5 ~ 8.3	1 /12	8.3	4.7	4	6			2.0×10 <sup>0</sup> ~ 7.9×10 <sup>3</sup>	- /12	1.1×10 <sup>3</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	表層	8.2 ~ 8.8	8 /12	9.6 ~ 15	0 /12	12											6.0×10 <sup>0</sup> ~ 2.2×10 <sup>3</sup>	- /12	4.3×10 <sup>2</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	中層:2.0 m	8.2 ~ 8.7	8 /12	9.9 ~ 14	0 /12	12													
大阪湾 大阪湾(1)	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	底層:低 1.0m			2 ~ 2	0 /1	2													
大阪湾 大阪湾(1)	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	混合:表 中層等量					2.5 ~ 7.3	0 /12	2.5 ~ 7.3	0 /12	0.0	4.6	4.2	5.4						
大阪湾 大阪湾(1)	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	全層	8.2 ~ 8.8	16 /24	2 ~ 15	0 /25	12	2.5 ~ 7.3	0 /12	2.5 ~ 7.3	0 /12	0.0	4.6	4.2	5.4			6.0×10 <sup>0</sup> ~ 2.2×10 <sup>3</sup>	- /12	4.3×10 <sup>2</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	第4工区南沖合 (1)	614-73	C	イ	年間	中層:6.0 m			4.9 ~ 11	0 /12	8.3	1.9 ~ 4.6	0 /12	1.9 ~ 4.6	0 /12	0.0	2.8	2.7	2.8					
大阪湾 大阪湾(1)	第4工区南沖合 (1)	614-73	C	イ	年間	底層:低 1.0m			1.6 ~ 9.8	1 /12	6	1.3 ~ 3.2	0 /12	1.3 ~ 3.2	0 /12	0.0	1.9	1.7	2.3					
大阪湾 大阪湾(1)	第4工区南沖合 (1)	614-73	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8.1 ~ 8.6	8 /12	7.9 ~ 11	0 /12	9.9	2 ~ 5.8	0 /12	2 ~ 5.8	0 /12	0.0	3.8	3.5	4.7			<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 2.4×10 <sup>2</sup>	- /6	5.1×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	第4工区南沖合 (1)	614-73	C	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.6	8 /12	1.6 ~ 11	1 /36	8.1	1.3 ~ 5.8	0 /36	1.7 ~ 4.5	0 /12	0.0	2.8	2.8	3			<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 2.4×10 <sup>2</sup>	- /6	5.1×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	六甲アイランド 南沖合(3)	614-87	C	イ	年間	中層:6.0 m			5.5 ~ 10	0 /12	8.6	1.8 ~ 5	0 /12	1.8 ~ 5	0 /12	0.0	2.9	2.7	3.1					
大阪湾 大阪湾(1)	六甲アイランド 南沖合(3)	614-87	C	イ	年間	底層:低 1.0m			1.6 ~ 9.6	1 /12	6.4	1.4 ~ 3	0 /12	1.4 ~ 3	0 /12	0.0	1.8	1.7	1.7					
大阪湾 大阪湾(1)	六甲アイランド 南沖合(3)	614-87	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8.1 ~ 8.6	6 /12	7.9 ~ 11	0 /12	9.6	2.2 ~ 5.5	0 /12	2.2 ~ 5.5	0 /12	0.0	3.5	3.4	3.9	<0.5 ~ <0.5	- /2	<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 3.3×10 <sup>2</sup>	- /6	6.4×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	六甲アイランド 南沖合(3)	614-87	C	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.6	6 /12	1.6 ~ 11	1 /36	8.2	1.4 ~ 5.5	0 /36	2.1 ~ 4.5	0 /12	0.0	2.7	2.6	2.8	<0.5 ~ <0.5	- /2	<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 3.3×10 <sup>2</sup>	- /6	6.4×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	第2工区南六甲 大橋	614-66	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8.1 ~ 8.5	7 /12	6.6 ~ 12	0 /12	9.7	1.6 ~ 6.8	0 /12	1.6 ~ 6.8	0 /12	0.0	3.8	3.7	4.4			2.2×10 <sup>0</sup> ~ 7.9×10 <sup>2</sup>	- /6	1.4×10 <sup>2</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	第2工区南六甲 大橋	614-66	C	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.5	7 /12	6.6 ~ 12	0 /12	9.7	1.6 ~ 6.8	0 /12	1.6 ~ 6.8	0 /12	0.0	3.8	3.7	4.4			2.2×10 <sup>0</sup> ~ 7.9×10 <sup>2</sup>	- /6	1.4×10 <sup>2</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	C	イ	年間	中層:6.0 m			6.1 ~ 10	0 /12	8.3	1.6 ~ 3.6	0 /12	1.6 ~ 3.6	0 /12	0.0	2.5	2.4	3					

第7-26表 海域のCOD等の状況[大阪湾海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD						油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値						最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値					
大阪湾 大阪湾(1)	ポートアイランド東第6防波堤北	614-81	C	イ	年間	底層:低 1.0m	/	2 ～ 9.1	0 /12	6.2	1.4 ～ 2.6	0 /12	1.4 ～ 2.6	0 /12	0.0	1.8	1.8	1.9	/	/	/	/	/	
大阪湾 大阪湾(1)	ポートアイランド東第6防波堤北	614-81	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8.1 ～ 8.5	3 /12	7.3 ～ 10	0 /12	9.3	1.9 ～ 5.4	0 /12	1.9 ～ 5.4	0 /12	0.0	3.2	3	3.5	/	/	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 3.3×10 <sup>1</sup>	- /6	9.0×10 <sup>0</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	ポートアイランド東第6防波堤北	614-81	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.5	3 /12	2 ～ 10	0 /36	7.9	1.4 ～ 5.4	0 /36	1.6 ～ 3.9	0 /12	0.0	2.5	2.5	2.7	/	/	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 3.3×10 <sup>1</sup>	- /6	9.0×10 <sup>0</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	葦合港摩耶大橋	614-69	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8 ～ 8.5	2 /12	6 ～ 10	0 /12	8.6	1.6 ～ 5.4	0 /12	1.6 ～ 5.4	0 /12	0.0	3	2.5	4	<0.5 ～ <0.5	- /2	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>2</sup>	- /6	1.3×10 <sup>2</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	葦合港摩耶大橋	614-69	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.5	2 /12	6 ～ 10	0 /12	8.6	1.6 ～ 5.4	0 /12	1.6 ～ 5.4	0 /12	0.0	3	2.5	4	<0.5 ～ <0.5	- /2	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>2</sup>	- /6	1.3×10 <sup>2</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	神戸港東神戸大橋	614-70	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8 ～ 8.5	1 /12	6.1 ～ 9.9	0 /12	8.1	1.9 ～ 7.2	0 /12	1.9 ～ 7.2	0 /12	0.0	3.7	3.6	3.9	/	/	2.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>1</sup>	- /6	2.4×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	神戸港東神戸大橋	614-70	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.5	1 /12	6.1 ～ 9.9	0 /12	8.1	1.9 ～ 7.2	0 /12	1.9 ～ 7.2	0 /12	0.0	3.7	3.6	3.9	/	/	2.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>1</sup>	- /6	2.4×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	神戸港中央	614-82	C	イ	年間	中層:6.0 m	/	/	5.3 ～ 10	0 /12	7.6	1.8 ～ 4	0 /12	1.8 ～ 4	0 /12	0.0	2.9	2.9	3.5	/	/	/	/	/
大阪湾 大阪湾(1)	神戸港中央	614-82	C	イ	年間	底層:低 1.0m	/	/	1.1 ～ 9.3	1 /12	6.8	1.7 ～ 3.5	0 /12	1.7 ～ 3.5	0 /12	0.0	2.6	2.4	3.3	/	/	/	/	/
大阪湾 大阪湾(1)	神戸港中央	614-82	C	イ	年間	混合:表 中層等量	8 ～ 8.4	2 /12	5.6 ～ 10	0 /12	8.2	1.8 ～ 6.7	0 /12	1.8 ～ 6.7	0 /12	0.0	3.7	3.7	4	/	/	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 3.1×10 <sup>1</sup>	- /6	1.3×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(1)	神戸港中央	614-82	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.4	2 /12	1.1 ～ 10	1 /36	7.5	1.7 ～ 6.7	0 /36	1.8 ～ 4.5	0 /12	0.0	3.1	3.1	3.5	/	/	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 3.1×10 <sup>1</sup>	- /6	1.3×10 <sup>1</sup>
大阪湾 大阪湾(2)	神戸市東部沖2	615-01	B	ロ	年間	底層:低 1.0m	/	/	1.6 ～ 9.4	2 /12	6.7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
大阪湾 大阪湾(2)	神戸市東部沖2	615-01	B	ロ	年間	混合:表 中層等量	8.1 ～ 8.4	4 /12	6.6 ～ 10	0 /12	8.8	1.3 ～ 3.8	5 /12	1.3 ～ 3.8	5 /12	41.7	2.7	3	3.2	/	/	/	/	/
大阪湾 大阪湾(2)	神戸市東部沖2	615-01	B	ロ	年間	全層	8.1 ～ 8.4	4 /12	1.6 ～ 10	2 /24	7.8	1.3 ～ 3.8	5 /12	1.3 ～ 3.8	5 /12	41.7	2.7	3	3.2	/	/	/	/	/
大阪湾 大阪湾(2)	第4工区南沖合(2)	615-57	B	ロ	年間	中層:6.0 m	/	/	6.9 ～ 10	0 /12	8.7	1.6 ～ 4.6	3 /12	1.6 ～ 4.6	3 /12	25.0	2.7	2.7	2.9	/	/	/	/	/
大阪湾 大阪湾(2)	第4工区南沖合(2)	615-57	B	ロ	年間	底層:低 1.0m	/	/	1.6 ～ 10	3 /12	6.5	1.3 ～ 3.4	1 /12	1.3 ～ 3.4	1 /12	8.3	1.9	1.8	2.1	/	/	/	/	/
大阪湾 大阪湾(2)	第4工区南沖合(2)	615-57	B	ロ	年間	混合:表 中層等量	8.1 ～ 8.6	4 /12	7.5 ～ 12	0 /12	9.7	1.9 ～ 5.9	8 /12	1.9 ～ 5.9	8 /12	66.7	3.7	3.5	4.1	/	/	2.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>2</sup>	- /6	9.6×10 <sup>1</sup>

第7-26表 海域のCOD等の状況[大阪湾海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD							油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値						
大阪湾 大阪湾(2)	第4工区南沖合(2)	615-57	B	□	年間	全層	8.1 ～ 8.6	4 /12	1.6 ～ 12	3 /36	8.3	1.3 ～ 5.9	12 /36	1.8 ～ 4.6	4 /12	33.3	2.8	2.8	3.1			2.0×10 <sup>0</sup> ～ 4.9×10 <sup>2</sup>	- /6	9.6×10 <sup>1</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	ポートアイランド南沖合(1)	615-59	B	□	年間	中層:6.0 m			6.7 ～ 9.9	0 /12	8.5	1.5 ～ 4.2	4 /12	1.5 ～ 4.2	4 /12	33.3	2.6	2.4	3.2						
大阪湾 大阪湾(2)	ポートアイランド南沖合(1)	615-59	B	□	年間	底層:低 1.0m			1.3 ～ 10	2 /12	6.9	1.5 ～ 2.8	0 /12	1.5 ～ 2.8	0 /12	0.0	1.9	1.8	1.9						
大阪湾 大阪湾(2)	ポートアイランド南沖合(1)	615-59	B	□	年間	混合:表 中層等量	8.1 ～ 8.4	4 /12	6.8 ～ 10	0 /12	8.9	1.8 ～ 4.9	6 /12	1.8 ～ 4.9	6 /12	50.0	3.1	3.2	3.8			<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 3.3×10 <sup>1</sup>	- /6	9.7×10 <sup>0</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	ポートアイランド南沖合(1)	615-59	B	□	年間	全層	8.1 ～ 8.4	4 /12	1.3 ～ 10	2 /36	8.1	1.5 ～ 4.9	10 /36	1.6 ～ 3.7	3 /12	25.0	2.5	2.4	2.9			<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 3.3×10 <sup>1</sup>	- /6	9.7×10 <sup>0</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	□	年間	中層:6.0 m			6.7 ～ 10	0 /12	8.6	1.7 ～ 3.4	3 /12	1.7 ～ 3.4	3 /12	25.0	2.7	2.9	3						
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	□	年間	底層:低 1.0m			1.2 ～ 9.4	3 /12	6.6	1.1 ～ 2.4	0 /12	1.1 ～ 2.4	0 /12	0.0	1.7	1.8	1.8						
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	□	年間	混合:表 中層等量	8.1 ～ 8.6	3 /12	7.2 ～ 11	0 /12	9.2	1.7 ～ 5.1	7 /12	1.7 ～ 5.1	7 /12	58.3	3.3	3.3	3.8			<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.7×10 <sup>2</sup>	- /6	3.3×10 <sup>1</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	□	年間	全層	8.1 ～ 8.6	3 /12	1.2 ～ 11	3 /36	8.2	1.1 ～ 5.1	10 /36	1.7 ～ 3.1	1 /12	8.3	2.6	2.6	2.9			<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.7×10 <sup>2</sup>	- /6	3.3×10 <sup>1</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南沖合(2)	615-60	B	□	年間	中層:6.0 m			3.9 ～ 10	1 /12	8.4	1.8 ～ 4.8	2 /12	1.8 ～ 4.8	2 /12	16.7	2.7	2.6	2.8						
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南沖合(2)	615-60	B	□	年間	底層:低 1.0m			1.9 ～ 10	1 /12	7.4	1.5 ～ 2.6	0 /12	1.5 ～ 2.6	0 /12	0.0	1.9	1.8	2						
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南沖合(2)	615-60	B	□	年間	混合:表 中層等量	8.1 ～ 8.8	5 /12	7.4 ～ 11	0 /12	9.4	1.8 ～ 6.5	7 /12	1.8 ～ 6.5	7 /12	58.3	3.3	3.2	3.6	ND ～ ND	- /2	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.2×10 <sup>2</sup>	- /6	4.1×10 <sup>1</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	六甲アイランド南沖合(2)	615-60	B	□	年間	全層	8.1 ～ 8.8	5 /12	1.9 ～ 11	2 /36	8.4	1.5 ～ 6.5	9 /36	1.7 ～ 4.5	2 /12	16.7	2.6	2.6	2.7	ND ～ ND	- /2	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.2×10 <sup>2</sup>	- /6	4.1×10 <sup>1</sup>	
大阪湾 大阪湾(2)	西宮市沖2	615-02	B	□	年間	底層:低 1.0m			1.5 ～ 9.3	3 /12	6.6														
大阪湾 大阪湾(2)	西宮市沖2	615-02	B	□	年間	混合:表 中層等量	8 ～ 8.6	4 /12	5.6 ～ 12	0 /12	9.1	1.5 ～ 4.7	6 /12	1.5 ～ 4.7	6 /12	50.0	3.1	3.2	3.7						
大阪湾 大阪湾(2)	西宮市沖2	615-02	B	□	年間	全層	8 ～ 8.6	4 /12	1.5 ～ 12	3 /24	7.9	1.5 ～ 4.7	6 /12	1.5 ～ 4.7	6 /12	50.0	3.1	3.2	3.7						
大阪湾 大阪湾(2)	第1防波堤南沖合	615-55	B	□	年間	中層:6.0 m			3.9 ～ 9.9	1 /12	8.2	1.6 ～ 4.1	2 /12	1.6 ～ 4.1	2 /12	16.7	2.5	2.4	2.7						







第7-26表 海域のCOD等の状況[大阪湾海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD							油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均		
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値						75%値	
大阪湾 洲本港 (1)	洲本内港内	619-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.2	0 / 6	6.7 ～ 9.7	0 / 6	8.1	1.3 ～ 2.4	0 / 6	1.3 ～ 2.4	0 / 6	0.0	1.8	1.8	1.9						
大阪湾 洲本港 (1)	洲本内港内	619-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0 / 6	6.5 ～ 9.8	0 / 12	8.2	1.3 ～ 2.4	0 / 6	1.3 ～ 2.4	0 / 6	0.0	1.8	1.8	1.9						
大阪湾 洲本港 (2)	洲本外港内	620-01	B	イ	年間	底層：低 1.0m			6 ～ 9.8	0 / 12	7.9														
大阪湾 洲本港 (2)	洲本外港内	620-01	B	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.3	0 / 12	6.5 ～ 10	0 / 12	8.3	1.4 ～ 3	0 / 12	1.4 ～ 3	0 / 12	0.0	1.9	1.8	2.1						
大阪湾 洲本港 (2)	洲本外港内	620-01	B	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.3	0 / 12	6 ～ 10	0 / 24	8.1	1.4 ～ 3	0 / 12	1.4 ～ 3	0 / 12	0.0	1.9	1.8	2.1						
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	C	イ	年間	底層：低 1.0m			6.2 ～ 10	0 / 6	7.6														
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.3	0 / 6	6.3 ～ 10	0 / 6	8.3	1.5 ～ 2.5	0 / 6	1.5 ～ 2.5	0 / 6	0.0	2	2.1	2.4						
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.3	0 / 6	6.2 ～ 10	0 / 12	8	1.5 ～ 2.5	0 / 6	1.5 ～ 2.5	0 / 6	0.0	2	2.1	2.4						
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	C	ロ	年間	表層	7.7 ～ 8.4	1 / 12	4.2 ～ 9.4	0 / 12	7.2	2.7 ～ 7.2	0 / 12	2.7 ～ 7.2	0 / 12	0.0	4.1	4	4.4	<0.5 ～ <0.5	- / 2	6.8×10 <sup>0</sup> ～ 1.1×10 <sup>3</sup>	- / 6	2.8×10 <sup>2</sup>	
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	C	ロ	年間	全層	7.7 ～ 8.4	1 / 12	4.2 ～ 9.4	0 / 12	7.2	2.7 ～ 7.2	0 / 12	2.7 ～ 7.2	0 / 12	0.0	4.1	4	4.4	<0.5 ～ <0.5	- / 2	6.8×10 <sup>0</sup> ～ 1.1×10 <sup>3</sup>	- / 6	2.8×10 <sup>2</sup>	

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数



第7-27表 海域のCOD等の状況[播磨灘海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD							油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値				最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均			
														最小～最大	x/y	%	平均						中央値	75%値	
播磨灘 播磨海域 (6)	東部工業港内	606-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.6	1 /6	6.5 ～ 10	0 /6	8.8	1.8 ～ 4.1	0 /6	1.8 ～ 4.1	0 /6	0.0	2.6	2.4	2.7						
播磨灘 播磨海域 (6)	東部工業港内	606-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.6	1 /6	2.2 ～ 10	0 /12	7.9	1.8 ～ 4.1	0 /6	1.8 ～ 4.1	0 /6	0.0	2.6	2.4	2.7						
播磨灘 播磨海域 (7)	飾磨港内1	607-01	C	イ	年間	底層：低 1.0m			1.8 ～ 9.9	1 /6	6.8														
播磨灘 播磨海域 (7)	飾磨港内1	607-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.6	2 /6	7.9 ～ 13	0 /6	10	2.4 ～ 5.4	0 /6	2.4 ～ 5.4	0 /6	0.0	3.6	3.5	4.3						
播磨灘 播磨海域 (7)	飾磨港内1	607-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.6	2 /6	1.8 ～ 13	1 /12	8.4	2.4 ～ 5.4	0 /6	2.4 ～ 5.4	0 /6	0.0	3.6	3.5	4.3						
播磨灘 播磨海域 (7)	飾磨港内2	607-51	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.5	2 /6	7 ～ 10	0 /6	8.4	2.2 ～ 7.4	0 /6	2.2 ～ 7.4	0 /6	0.0	3.8	2.8	5						
播磨灘 播磨海域 (7)	飾磨港内2	607-51	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.5	2 /6	7 ～ 10	0 /6	8.4	2.2 ～ 7.4	0 /6	2.2 ～ 7.4	0 /6	0.0	3.8	2.8	5						
播磨灘 播磨海域 (8)	広畑港内	608-01	C	イ	年間	底層：低 1.0m			2.6 ～ 9.9	0 /6	6.9														
播磨灘 播磨海域 (8)	広畑港内	608-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.7	1 /6	8.3 ～ 13	0 /6	9.7	1.8 ～ 5.5	0 /6	1.8 ～ 5.5	0 /6	0.0	3	3	3.1						
播磨灘 播磨海域 (8)	広畑港内	608-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.7	1 /6	2.6 ～ 13	0 /12	8.3	1.8 ～ 5.5	0 /6	1.8 ～ 5.5	0 /6	0.0	3	3	3.1						
播磨灘 播磨海域 (9)	網干港内	609-01	C	イ	年間	底層：低 1.0m			3.3 ～ 9.4	0 /6	7														
播磨灘 播磨海域 (9)	網干港内	609-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.6	1 /6	7.5 ～ 10	0 /6	8.9	2.3 ～ 5.8	0 /6	2.3 ～ 5.8	0 /6	0.0	3.2	2.8	3						
播磨灘 播磨海域 (9)	網干港内	609-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.6	1 /6	3.3 ～ 10	0 /12	7.9	2.3 ～ 5.8	0 /6	2.3 ～ 5.8	0 /6	0.0	3.2	2.8	3						
播磨灘 播磨海域 (10)	材木港内	610-01	C	イ	年間	底層：低 1.0m			2.5 ～ 10	0 /6	7.1														
播磨灘 播磨海域 (10)	材木港内	610-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.5	1 /6	7 ～ 10	0 /6	9	1.9 ～ 4.7	0 /6	1.9 ～ 4.7	0 /6	0.0	2.9	2.7	3.3						
播磨灘 播磨海域 (10)	材木港内	610-01	C	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.5	1 /6	2.5 ～ 10	0 /12	8	1.9 ～ 4.7	0 /6	1.9 ～ 4.7	0 /6	0.0	2.9	2.7	3.3						



第7-27表 海域のCOD等の状況〔播磨灘海域〕（平成21年度）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD						油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値				最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均		
														最小～最大	x/y	%	平均						中央値	75%値
播磨灘 播磨海域（11）	飾磨港沖	611-05	B	□	年間	全層	8 ～ 8.8	2 /12	3.9 ～ 12	3 /24	8.4	1.9 ～ 5.2	4 /12	1.9 ～ 5.2	4 /12	33.3	2.8	2.7	3.1					
播磨灘 播磨海域（11）	網干港沖	611-06	B	□	年間	底層：低 1.0m			2.7 ～ 10	3 /12	7.2													
播磨灘 播磨海域（11）	網干港沖	611-06	B	□	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.7	2 /12	7.1 ～ 11	0 /12	9.6	1.7 ～ 4.1	3 /12	1.7 ～ 4.1	3 /12	25.0	2.7	2.8	3					
播磨灘 播磨海域（11）	網干港沖	611-06	B	□	年間	全層	8.1 ～ 8.7	2 /12	2.7 ～ 11	3 /24	8.4	1.7 ～ 4.1	3 /12	1.7 ～ 4.1	3 /12	25.0	2.7	2.8	3					
播磨灘 播磨海域（11）	的形沖	611-52	B	□	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.5	2 /12	5.7 ～ 10	0 /12	8.3	1.8 ～ 4.6	3 /12	1.8 ～ 4.6	3 /12	25.0	2.7	2.3	2.7	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	的形沖	611-52	B	□	年間	全層	8 ～ 8.5	2 /12	5.7 ～ 10	0 /12	8.3	1.8 ～ 4.6	3 /12	1.8 ～ 4.6	3 /12	25.0	2.7	2.3	2.7	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	八家沖	611-54	B	□	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.4	2 /12	5.8 ～ 9.8	0 /12	8.3	1.7 ～ 4.1	3 /12	1.7 ～ 4.1	3 /12	25.0	2.6	2.3	2.5	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	八家沖	611-54	B	□	年間	全層	8 ～ 8.4	2 /12	5.8 ～ 9.8	0 /12	8.3	1.7 ～ 4.1	3 /12	1.7 ～ 4.1	3 /12	25.0	2.6	2.3	2.5	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	妻鹿沖	611-56	B	□	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.5	1 /12	5.1 ～ 10	0 /12	8	1.6 ～ 4.9	3 /12	1.6 ～ 4.9	3 /12	25.0	2.8	2.2	2.9	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	妻鹿沖	611-56	B	□	年間	全層	8 ～ 8.5	1 /12	5.1 ～ 10	0 /12	8	1.6 ～ 4.9	3 /12	1.6 ～ 4.9	3 /12	25.0	2.8	2.2	2.9	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	広畑沖	611-59	B	□	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.4	1 /12	4.8 ～ 10	1 /12	8.1	1.8 ～ 4.9	3 /12	1.8 ～ 4.9	3 /12	25.0	2.8	2.3	2.8	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	広畑沖	611-59	B	□	年間	全層	8 ～ 8.4	1 /12	4.8 ～ 10	1 /12	8.1	1.8 ～ 4.9	3 /12	1.8 ～ 4.9	3 /12	25.0	2.8	2.3	2.8	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	網干沖	611-63	B	□	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.5	1 /12	5.7 ～ 11	0 /12	8.6	1.7 ～ 6.8	3 /12	1.7 ～ 6.8	3 /12	25.0	2.9	2.5	2.9	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（11）	網干沖	611-63	B	□	年間	全層	8 ～ 8.5	1 /12	5.7 ～ 11	0 /12	8.6	1.7 ～ 6.8	3 /12	1.7 ～ 6.8	3 /12	25.0	2.9	2.5	2.9	ND ～ ND	- /3			
播磨灘 播磨海域（12）	明石港沖	612-01	B	イ	年間	底層：低 1.0m			6.2 ～ 10	0 /12	8.1													
播磨灘 播磨海域（12）	明石港沖	612-01	B	イ	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.3	0 /12	6.1 ～ 10	0 /12	8	1.3 ～ 2.5	0 /12	1.3 ～ 2.5	0 /12	0.0	1.8	1.9	2					

第7-27表 海域のCOD等の状況[播磨灘海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD						油分等		大腸菌群数							
							最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均	最小 ~最大	m/n	日間平均値					最小 ~最大	m/n	最小 ~最大	m/n	平均				
														最小~最大	x/y	%	平均	中央値						75%値			
播磨灘 播磨海域 (12)	明石港沖	612-01	B	イ	年間	全層	8 ~ 8.3	0 /12	6.1 ~ 10	0 /24	8	1.3 ~ 2.5	0 /12	1.3 ~ 2.5	0 /12	0.0	1.8	1.9	2								
播磨灘 播磨海域 (13)	明石林崎沖	613-01	A	イ	年間	表層																			<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 1.2×10 <sup>-1</sup>	0 /3	5.3×10 <sup>0</sup>
播磨灘 播磨海域 (13)	明石林崎沖	613-01	A	イ	年間	底層：低 1.0m			6.1 ~ 10	5 /12	8																
播磨灘 播磨海域 (13)	明石林崎沖	613-01	A	イ	年間	混合：表 中層等量	8 ~ 8.2	0 /12	5.7 ~ 9.8	5 /12	7.9	1.3 ~ 2.2	3 /12	1.3 ~ 2.2	3 /12	25.0	1.8	1.7	1.9								
播磨灘 播磨海域 (13)	明石林崎沖	613-01	A	イ	年間	全層	8 ~ 8.2	0 /12	5.7 ~ 10	10 /24	8	1.3 ~ 2.2	3 /12	1.3 ~ 2.2	3 /12	25.0	1.8	1.7	1.9						<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 1.2×10 <sup>-1</sup>	0 /3	5.3×10 <sup>0</sup>
播磨灘 播磨海域 (13)	加古川市沖2	613-59	A	イ	年間	混合：表 中層等量	7.4 ~ 8.5	6 /12	5.9 ~ 10	5 /12	8.4	1.6 ~ 7.3	10 /12	1.6 ~ 7.3	10 /12	83.3	2.8	2.4	2.6	ND ~ ND	- /2						
播磨灘 播磨海域 (13)	加古川市沖2	613-59	A	イ	年間	全層	7.4 ~ 8.5	6 /12	5.9 ~ 10	5 /12	8.4	1.6 ~ 7.3	10 /12	1.6 ~ 7.3	10 /12	83.3	2.8	2.4	2.6	ND ~ ND	- /2						
播磨灘 播磨海域 (13)	別府港沖合	613-02	A	イ	年間	表層																		<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 5.0×10 <sup>0</sup>	0 /3	3.0×10 <sup>0</sup>	
播磨灘 播磨海域 (13)	別府港沖合	613-02	A	イ	年間	底層：低 1.0m			5.8 ~ 9.8	5 /12	8																
播磨灘 播磨海域 (13)	別府港沖合	613-02	A	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ~ 8.3	0 /12	5.9 ~ 10	4 /12	8.1	1.6 ~ 2.3	3 /12	1.6 ~ 2.3	3 /12	25.0	1.9	1.8	2								
播磨灘 播磨海域 (13)	別府港沖合	613-02	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.3	0 /12	5.8 ~ 10	9 /24	8.1	1.6 ~ 2.3	3 /12	1.6 ~ 2.3	3 /12	25.0	1.9	1.8	2						<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 5.0×10 <sup>0</sup>	0 /3	3.0×10 <sup>0</sup>
播磨灘 播磨海域 (13)	東部工業港沖合	613-03	A	イ	年間	表層																		<2.0×10 <sup>0</sup> ~ <2.0×10 <sup>0</sup>	0 /3	<2.0×10 <sup>0</sup>	
播磨灘 播磨海域 (13)	東部工業港沖合	613-03	A	イ	年間	底層：低 1.0m			3.1 ~ 9.9	6 /12	7.3																
播磨灘 播磨海域 (13)	東部工業港沖合	613-03	A	イ	年間	混合：表 中層等量	8.1 ~ 8.4	2 /12	7.1 ~ 12	1 /12	9.2	1.4 ~ 3.7	6 /12	1.4 ~ 3.7	6 /12	50.0	2.1	2	2.4								
播磨灘 播磨海域 (13)	東部工業港沖合	613-03	A	イ	年間	全層	8.1 ~ 8.4	2 /12	3.1 ~ 12	7 /24	8.3	1.4 ~ 3.7	6 /12	1.4 ~ 3.7	6 /12	50.0	2.1	2	2.4						<2.0×10 <sup>0</sup> ~ <2.0×10 <sup>0</sup>	0 /3	<2.0×10 <sup>0</sup>
播磨灘 播磨海域 (13)	姫路市西部沖合	613-54	A	イ	年間	混合：表 中層等量	8 ~ 8.4	2 /12	5.5 ~ 10	1 /12	8.5	1.5 ~ 4.4	5 /12	1.5 ~ 4.4	5 /12	41.7	2.5	2	2.6	ND ~ ND	- /3				<2.0×10 <sup>0</sup> ~ 4.9×10 <sup>-1</sup>	0 /3	2.3×10 <sup>-1</sup>



第7-27表 海域のCOD等の状況〔播磨灘海域〕（平成21年度）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD						油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値						75%値
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	A	□	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.6	2 /12	7.4 ～ 11	1 /12	9.3	1.6 ～ 4.3	5 /12	1.6 ～ 4.3	5 /12	41.7	2.2	2	2.4					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	A	□	年間	全層	8.1 ～ 8.6	2 /12	2.2 ～ 11	7 /24	8.3	1.6 ～ 4.3	5 /12	1.6 ～ 4.3	5 /12	41.7	2.2	2	2.4			<2.0×10 <sup>0</sup> ～ <2.0×10 <sup>0</sup>	0 /3	<2.0×10 <sup>0</sup>
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	A	□	年間	底層：低 1.0m			3.1 ～ 10	6 /12	7.6													
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	A	□	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.5	1 /12	7.4 ～ 10	1 /12	8.7	1.1 ～ 2.2	1 /12	1.1 ～ 2.2	1 /12	8.3	1.7	1.7	1.7					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	A	□	年間	全層	8.1 ～ 8.5	1 /12	3.1 ～ 10	7 /24	8.1	1.1 ～ 2.2	1 /12	1.1 ～ 2.2	1 /12	8.3	1.7	1.7	1.7					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	A	□	年間	底層：低 1.0m			2.6 ～ 10	3 /6	7.5													
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	A	□	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.5	1 /6	7.7 ～ 10	0 /6	9	2 ～ 2.9	5 /6	2 ～ 2.9	5 /6	83.3	2.5	2.6	2.7					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	A	□	年間	全層	8.1 ～ 8.5	1 /6	2.6 ～ 10	3 /12	8.3	2 ～ 2.9	5 /6	2 ～ 2.9	5 /6	83.3	2.5	2.6	2.7					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	A	□	年間	底層：低 1.0m			6.6 ～ 10	1 /6	8.4													
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	A	□	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.6	1 /6	7.8 ～ 10	0 /6	9.2	1.8 ～ 2.8	5 /6	1.8 ～ 2.8	5 /6	83.3	2.3	2.4	2.6					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	A	□	年間	全層	8.1 ～ 8.6	1 /6	6.6 ～ 10	1 /12	8.8	1.8 ～ 2.8	5 /6	1.8 ～ 2.8	5 /6	83.3	2.3	2.4	2.6					

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

x：環境基準に適合しない日数  
y：総測定日数





第7-29表 海域のCOD等の状況[山陰海岸東部・西部海域] (平成21年度)

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD							油分等		大腸菌群数		
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値					
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01	A	1	年間	表層	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.4×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01	A	1	年間	混合：表 中層等量	8.1 ～ 8.3	0 6	6.9 ～ 9.2	3 6	7.6	0.9 ～ 1.9	0 6	0.9 ～ 1.9	0 6	0.0	1.3	1.3	1.4	/	/	/	
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01	A	1	年間	全層	8.1 ～ 8.3	0 6	6.9 ～ 9.2	3 6	7.6	0.9 ～ 1.9	0 6	0.9 ～ 1.9	0 6	0.0	1.3	1.3	1.4	/	5.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.4×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市冠島沖	624-02	A	1	年間	表層	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.3×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市冠島沖	624-02	A	1	年間	混合：表 中層等量	8.2 ～ 8.3	0 6	6.6 ～ 8.9	4 6	7.5	0.9 ～ 1.6	0 6	0.9 ～ 1.6	0 6	0.0	1.2	1.2	1.3	/	/	/	
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市冠島沖	624-02	A	1	年間	全層	8.2 ～ 8.3	0 6	6.6 ～ 8.9	4 6	7.5	0.9 ～ 1.6	0 6	0.9 ～ 1.6	0 6	0.0	1.2	1.2	1.3	/	<2.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.3×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市浜須井沖	624-03	A	1	年間	表層	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.2×10 <sup>1</sup> ～ 3.3×10 <sup>1</sup>	0 2	2.8×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市浜須井沖	624-03	A	1	年間	混合：表 中層等量	8.2 ～ 8.3	0 6	6.9 ～ 8.9	3 6	7.5	1 ～ 1.7	0 6	1 ～ 1.7	0 6	0.0	1.2	1.2	1.3	/	/	/	
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市浜須井沖	624-03	A	1	年間	全層	8.2 ～ 8.3	0 6	6.9 ～ 8.9	3 6	7.5	1 ～ 1.7	0 6	1 ～ 1.7	0 6	0.0	1.2	1.2	1.3	/	2.2×10 <sup>1</sup> ～ 3.3×10 <sup>1</sup>	0 2	2.8×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	香美町無南垣沖	624-04	A	1	年間	表層	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.1×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	香美町無南垣沖	624-04	A	1	年間	混合：表 中層等量	8.2 ～ 8.3	0 6	6.9 ～ 8.8	4 6	7.5	0.9 ～ 1.3	0 6	0.9 ～ 1.3	0 6	0.0	1.1	1.2	1.2	/	/	/	
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	香美町無南垣沖	624-04	A	1	年間	全層	8.2 ～ 8.3	0 6	6.9 ～ 8.8	4 6	7.5	0.9 ～ 1.3	0 6	0.9 ～ 1.3	0 6	0.0	1.1	1.2	1.2	/	8.0×10 <sup>0</sup> ～ 1.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.1×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	新温泉町鬼門崎沖	624-05	A	1	年間	表層	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.3×10 <sup>1</sup>
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	新温泉町鬼門崎沖	624-05	A	1	年間	混合：表 中層等量	8.2 ～ 8.3	0 6	7 ～ 8.9	3 6	7.5	1 ～ 1.5	0 6	1 ～ 1.5	0 6	0.0	1.2	1.2	1.4	/	/	/	
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	新温泉町鬼門崎沖	624-05	A	1	年間	全層	8.2 ～ 8.3	0 6	7 ～ 8.9	3 6	7.5	1 ～ 1.5	0 6	1 ～ 1.5	0 6	0.0	1.2	1.2	1.4	/	2.0×10 <sup>0</sup> ～ 2.3×10 <sup>1</sup>	0 2	1.3×10 <sup>1</sup>

第7-29表 海域のCOD等の状況[山陰海岸東部・西部海域]（平成21年度）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	pH		DO			COD						油分等		大腸菌群数				
							最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	日間平均値					最小 ～最大	m/n	最小 ～最大	m/n	平均	
														最小～最大	x/y	%	平均	中央値						75%値
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01	B	1	年間	混合：表 中層等量	8 ～ 8.3	0 /6	7 ～ 9.9	0 /6	8	1.3 ～ 4.2	1 /6	1.3 ～ 4.2	1 /6	16.7	2	1.6	2.1					
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01	B	1	年間	全層	8 ～ 8.3	0 /6	7 ～ 9.9	0 /6	8	1.3 ～ 4.2	1 /6	1.3 ～ 4.2	1 /6	16.7	2	1.6	2.1					

【備考】 m：環境基準値を超える検体数  
平均：日間平均値の年平均値

n：総検体数  
x：環境基準に適合しない日数  
中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

y：総測定日数

第7-30表 地下水質継続監視調査（汚染地区調査）結果総括表（平成21年度）

	地区名	MESH 番号	鉛		砒素		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		ほう素		フッ素				
			mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	
神戸市	東灘区本山北町	0131			0.028	1/1																						2	1/1		
	東灘区本山南町	0131										ND	0/1																		
	灘区浜田町	0429																									0.4	0/1			
	垂水区大町	0382																			0.015	1/1									
	北区道場町	0529			0.026	1/1																			1.3	1/1	3.9	1/1			
姫路市	伊伝居	1008									ND	0/4	ND	0/4					ND	0/4	0.004~ 0.027	1/4									
	河間町	1008									ND	0/2	ND	0/2					ND	0/2	ND	0/2									
	北条宮の町	0987									ND	0/2	ND~0.005	0/2					ND~0.002	0/2	0.0092~ 0.0099	0/2									
	神田	0997									ND	0/2	0.41~0.47	2/2							0.14~0.2	2/2									
	別所町佐土	0989			ND~0.014	1/7																									
	六角	1025									ND	0/6	0.022~ 0.22	2/6						ND~0.015	0/6	0.002~ 0.02	2/6								
	青山	1005																						10~11	1/2						
	林田町上伊勢	1044																							10~12	1/2					
	飾東町山崎	0710																							2.1~16	2/7					
	飾磨区今在家	0976																							1.6~31	1/6					
家島町真浦	0901																							2.4~15	3/10						
香寺町土師	1059																							18	1/1						
尼崎市	東塚口町	0147					ND	0/2				ND~0.003	0/2	0.021~ 0.15	1/2	ND	0/2			ND~0.005	0/2	ND~0.01	0/2								
	築地地区	0126			ND	0/1																									
	南清水	0157					ND	0/1			ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	ND	0/1									
明石市	藤江	3298							ND~0.0005	0/10	ND	0/10	ND~0.11	2/10	ND	0/10	ND	0/10	ND~0.58	4/10	ND~0.0008	0/10									
	大久保町	0607							ND	0/8	ND	0/8	ND~0.1	1/8	ND	0/8	ND	0/8	ND~0.077	1/8	0.0005~ 1.6	4/8									
	魚住町	0635							ND	0/4	ND~0.004	0/4	ND~1.4	2/4	ND	0/4	ND~0.0022	0/4	0.099~1.1	4/4	0.0013~21	2/4									
西宮市	前浜町	0133									ND	0/1	ND	0/1						ND	0/1	ND	0/1								
	鞍掛町	0133	ND	0/1	ND	0/1					ND	0/1	ND	0/1						ND	0/1	ND	0/1								
	浜脇町	0133			ND~0.12	2/5																									
	浜町	0133									ND	0/1	ND	0/1						ND	0/1	ND	0/1								
	松原町	0144									ND	0/1	ND	0/1						ND	0/1	0.0005	0/1								
	南甲子園2丁目	0124									ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2									
	段上町2丁目	0154									ND	0/1	ND	0/1						ND	0/1	ND	0/1								
	段上町2丁目	0164									ND	0/4	0.012~ 0.14	2/4	ND	0/4	ND	0/4	ND~0.006	0/4	0.026~ 0.15	4/4									
	段上町3丁目	0164																										1	1/1		
	下大市東町	0154	ND	0/2	ND	0/2					ND	0/4	0.93~2.9	4/4	ND	0/4	ND	0/4	0.04~ 0.082	4/4	0.13~0.29	4/4									
	大島町	0154	ND	0/1	0.007	0/1																									
	名塩東久保	0191																						13	1/1						
	生瀬町2丁目	0183																									1.1	1/1			
	山口町金仙寺	0190																						16	1/1						
山口町名来2丁目	0509																						12	1/1							
山口町下山口3丁目	0499																										0.9	1/1			

第7-30表 地下水質継続監視調査（汚染地区調査）結果総括表（平成21年度）

	地区名	MESH 番号	鉛		砒素		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ほう素		フッ素		
			mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L
洲本市	五色町都志	3341																						0.08~25	1/2				
戸塚市	茶屋之町	0132									ND	0/3	ND	0/3	ND	0/3			ND	0/3	ND~0.0041	0/3							
伊丹市	毘陽	0165									ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2							
	東野	0176					ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2			ND~0.002	0/2	ND	0/2							
	下河原	0177									0.04~0.051	2/2	ND~0.006	0/2	0.1~0.19	0/2			0.006~0.007	0/2	0.0052~0.028	1/2							
	千僧	0166																						5.1	0/1				
	緑ヶ丘	0176					ND	0/1			ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	0.0007	0/1							
豊岡市	幸町	2222	ND	0/1	ND	0/1																							
	新田	2213				0.012	1/1																						
加古川市	平岡町	0635									ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	ND	0/1							
	野口町水足	0654	ND	0/4							ND	0/4	ND	0/4	ND	0/4			ND	0/4	ND	0/4		1.3~12	1/4				
	尾上町池田	0643									ND	0/3	ND	0/3	ND	0/3			ND	0/3	ND	0/3							
	尾上町長田	0643									ND	0/1	0.45	1/1	ND	0/1			ND	0/1	0.0007	0/1							
	平岡町土山	0635									ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	ND	0/1							
	別府町新野辺	0633				ND~0.01	0/4																						
	別府町西脇	0634				ND~0.006	0/3																						
	別府町東町	0633				0.01	0/1																						
宝塚市	高司	0174																										0.5	0/1
	高松町	0174																									0.5	0/1	
	武庫山	0183																									3.7	1/1	
	仁川高台	0164				ND~0.022	1/2																		ND~4.9	1/2	0.4~7.4	1/2	
	千種	0174																								0.9	1/1		
三木市	別所町東道田	0678																						0.9~2.6	0/2				
	大村	0688									ND	0/3	ND~0.01	0/3	ND	0/3			ND~0.017	0/3	ND~0.006	0/3							
	別所町高木	0688									ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	0.0006	0/1							
	福井	0679									ND	0/2	0.004~0.63	1/2	ND	0/2			0.006~0.13	1/2	0.0074~0.51	1/2							
	志染町吉田	0470																						6.6~10	0/2				
	平井	0480									ND	0/2	ND~0.08	1/2	ND	0/2			ND~0.14	1/2	0.0032~0.32	1/2							
高砂市	高砂町北渡海町	0642																						9.4	0/1				
	高砂町鍛冶屋町	0642																						15	1/1				
	高砂町狩網町	0642																						7.2	0/1				
小野市	小野地区	0707									0.004~0.006	0/2	ND	0/2	ND	0/2			0.014~0.019	0/2	0.0007~0.0012	0/2							
	上新町	0707									ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	0.0006	0/1							
	垂井町	0707									ND	0/1	ND	0/1	ND	0/1			ND	0/1	0.0061	0/1							
加西市	北条町北条	0753									ND	0/3	ND~0.19	1/3	ND	0/3			ND~0.029	0/3	ND~0.015	1/3							
	山下町	0742																						6.1~7.9	0/2				
南あわじ市	圃正町	0767																						5.7	0/1				
	八木	3471																						7.1~11	1/4				
	松帆	3599																						3.6~10	0/4				

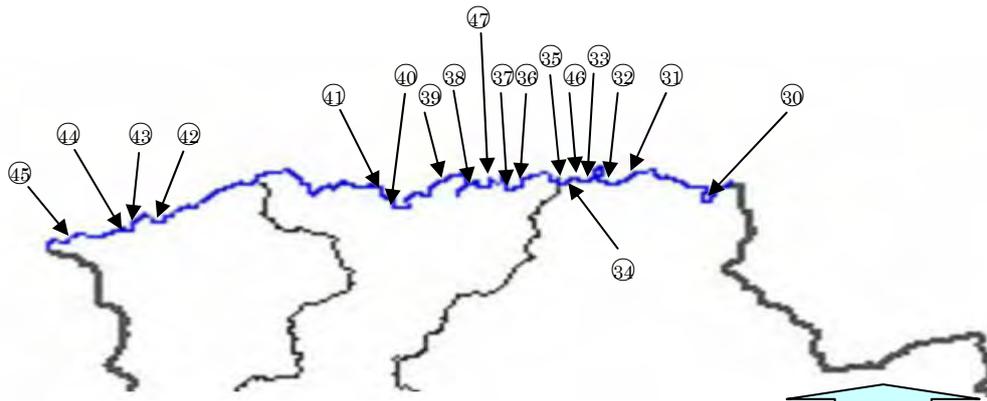
第7-30表 地下水質継続監視調査（汚染地区調査）結果総括表（平成21年度）

	地区名	MESH 番号	鉛		砒素		四塩化炭素		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		シス-1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		1,1,2-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ほう素		フッ素		
			mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L	n/m	mg/L
朝来市	生野町竹原野	2602	0.015~0.028	2/2																									
淡路市	生田	3395																									1.5	1/1	
	志筑	3355																					9.5~14	1/2					
	志筑	3356								ND~0.01	0/3	ND~0.43	1/3	ND	0/3			ND~0.29	1/3	ND~0.18	1/3								
	生穂	3366								ND	0/3	ND	0/3	ND	0/3			ND	0/3	0.0008~0.011	1/3								
宍粟市	山崎町須賀沢	1092								ND	0/3	ND~0.006	0/3	ND	0/3			ND	0/3	0.001~0.02	1/3								
加東市	藪	0521																					9.6	0/1					
	河高	0757																					2.5~9.4	0/2					
	高岡	0746								ND	0/3	0.032~0.22	2/3	ND	0/3			0.015~0.07	2/3	0.2~1.1	3/3								
	西古瀬	0737																					6.9~44	1/3					
たつの市	揖保川町新在家	0991									ND	0/1	0.037	0/1	ND	0/1			0.012	0/1	0.0077	0/1							
	揖保川町正條	0991									ND	0/1	0.035	0/1	ND	0/1			0.038	1/1	0.027	1/1							
	御津町中島	0972																					3.6	0/1					
	龍野町堂本	1002								ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2			ND	0/2	0.001~0.0021	0/2								
	龍野町堂本	1012								ND	0/2	ND	0/2	ND	0/2			ND	0/2	ND~0.0039	0/2								
	神岡町追分	1032																					17	1/1					
猪名川町	広根	0235																					13	1/1					
	万善	0254																					5.5	0/1					
稲美町	中村	0645																					22	1/1					
播磨町	野添	0635									ND	0/2	ND~0.006	0/2	ND	0/2			0.008~0.016	0/2	0.045~0.058	2/2							
市川町	美佐	2810									ND	0/4	ND	0/4	ND	0/4			ND~0.003	0/4	0.0016~0.059	1/4							
太子町	沖代	0982													ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2							
	福地	0992													ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2							
	竹広	0983													ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2							
	老原	0992													ND~0.002	0/4			ND	0/4	ND	0/4							
	下阿曾	0992													ND	0/4			ND	0/4	ND	0/4							
	東南	0993													ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2							
	松ヶ下	1003													ND	0/2			ND	0/2	ND	0/2							
合計				2/11		7/31		0/6		0/22		2/115		23/116		0/112		0/32		21/133		32/132		21/69		2/3		9/13	

n:環境基準超過検体数

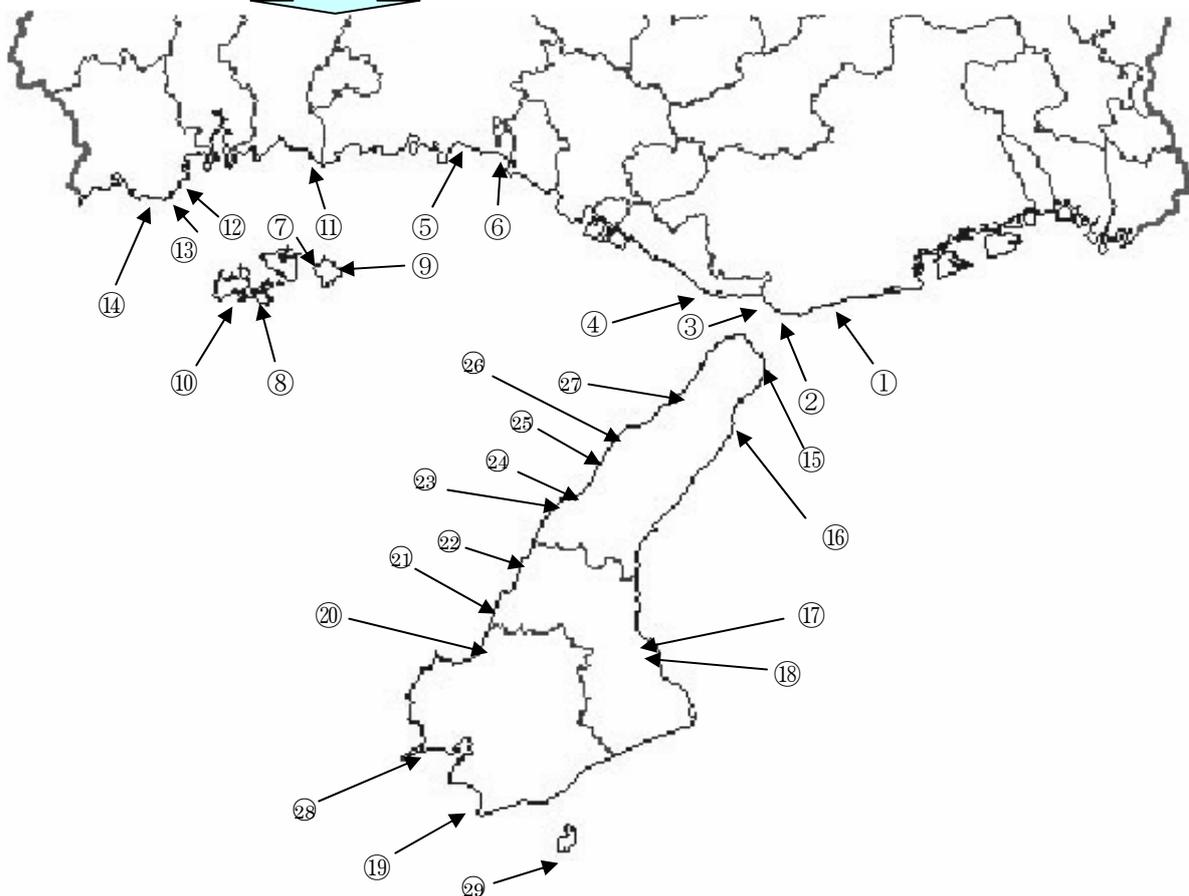
m:検体数

第 7-31 図 海水浴場水質調査地点 (平成 21 年度)



①	須磨	⑫	丸山	⑳	多賀の浜
②	アジュール舞子	⑬	福浦	㉑	尾崎
③	大蔵海岸	⑭	唐船	㉒	室津
④	松江	⑮	岩屋	㉓	北淡
⑤	白浜	⑯	浦	㉔	伊昆
⑥	的形	⑰	炬口	㉕	沼島
⑦	男鹿島立の浜	⑱	大浜		
⑧	坊勢	㉒	阿万		
⑨	青井の浜	㉓	慶野松原		
⑩	県立いえしま自然 体験センター	㉔	新五色浜		
		㉕	都志		
⑪	新舞子	㉖	江井		

㉗	気比浜	㉙	浜坂
㉘	青井浜	㉚	塩谷浜
㉙	竹野浜	㉛	諸寄第 2
㉚	弁天浜	㉜	居組
㉛	切浜	㉝	庵蛇浜
㉜	浜須井	㉞	臼ヶ浦
㉝	安木浜		
㉞	佐津		
㉟	柴山		
㊱	今子浦		
㊲	香住浜		
㊳	三田浜		



第7-32表 海水浴場水質調査結果の概要 (平成21年度)

海水浴場名	地点番号	判定		推定利用者 1万人以上	所在地	測定機関		
		遊泳前	遊泳中					
須磨	1	可	水質B	可	水質B	○	神戸市	神戸市
アジュール舞子	2	適	水質AA	適	水質A	○	神戸市	神戸市
大蔵海岸	3	適	水質AA	可	水質B	○	明石市	明石市
松江	4	適	水質AA	適	水質A	○	明石市	明石市
白浜	5	可	水質B	可	水質B	○	姫路市	姫路市
的形	6	可	水質B	可	水質B	○	姫路市	姫路市
男鹿島立の浜	7	可	水質B	適	水質AA		姫路市	姫路市
坊勢	8	可	水質B	可	水質B		姫路市	姫路市
青井の浜	9	可	水質B	可	水質B		姫路市	姫路市
県立いえしま自然体験センター	10	可	水質B	適	水質AA	○	姫路市	姫路市
新舞子	11	可	水質B	可	水質B	○	たつの市	兵庫県
丸山	12	可	水質B	可	水質C		赤穂市	兵庫県
福浦	13	可	水質B	可	水質B		赤穂市	兵庫県
唐船	14	可	水質B	可	水質B		赤穂市	兵庫県
岩屋	15	適	水質AA	適	水質A		淡路市	兵庫県
浦	16	適	水質AA	可	水質B	○	淡路市	兵庫県
炬口	17	適	水質A	適	水質A		洲本市	兵庫県
大浜	18	適	水質AA	適	水質A	○	洲本市	兵庫県
阿万	19	適	水質AA	適	水質A	○	南あわじ市	兵庫県
慶野松原	20	適	水質AA	可	水質B	○	南あわじ市	兵庫県
新五色浜	21	適	水質AA	適	水質AA		洲本市	兵庫県
都志	22	適	水質AA	適	水質A		洲本市	兵庫県
江井	23	適	水質AA	適	水質AA		淡路市	兵庫県
多賀の浜	24	適	水質AA	適	水質AA	○	淡路市	兵庫県
尾崎	25	適	水質A	適	水質A		淡路市	兵庫県
室津	26	適	水質AA	適	水質AA		淡路市	兵庫県
北淡	27	適	水質A	適	水質AA	○	淡路市	兵庫県
伊毘	28	適	水質AA	適	水質AA	○	南あわじ市	兵庫県
沼島	29	適	水質AA	適	水質AA		南あわじ市	兵庫県
気比浜	30	可	水質B	可	水質B	○	豊岡市	兵庫県
青井浜	31	適	水質AA	適	水質A		豊岡市	兵庫県
竹野浜	32	適	水質AA	適	水質A	○	豊岡市	兵庫県
弁天浜	33	適	水質AA	可	水質B		豊岡市	兵庫県
切浜	34	適	水質AA	適	水質A		豊岡市	兵庫県
浜須井	35	適	水質AA	適	水質A		豊岡市	兵庫県
安木浜	36	適	水質AA	適	水質A		香美町	兵庫県
佐津	37	適	水質AA	適	水質A		香美町	兵庫県
柴山	38	適	水質AA	可	水質B		香美町	兵庫県
今子浦	39	適	水質AA	適	水質A		香美町	兵庫県
香住浜	40	適	水質AA	適	水質A		香美町	兵庫県
三田浜	41	適	水質AA	可	水質B		香美町	兵庫県
浜坂	42	適	水質A	適	水質A		新温泉町	兵庫県
塩谷浜	43	適	水質AA	可	水質B		新温泉町	兵庫県
諸寄第2	44	適	水質AA	可	水質B		新温泉町	兵庫県
居組	45	適	水質AA	適	水質A		新温泉町	兵庫県
庵蛇浜	46	適	水質AA	可	水質B	○	豊岡市	兵庫県
白ヶ浦	47	適	水質AA	適	水質A		香美町	兵庫県
計	-	水質AA : 31		水質AA : 9			-	-
		水質A : 4		水質A : 19				
		水質B : 12		水質B : 18				
		水質C : 1		水質C : 1				

第7-33表 河川底質測定結果(平成21年度)

平成21年6月～9月

河川	地点名	含水率 (%)	強熱減量 (%)	Pb ( $\mu\text{g/g}$ )	Cu ( $\mu\text{g/g}$ )	Cd ( $\mu\text{g/g}$ )	Zn ( $\mu\text{g/g}$ )	As ( $\mu\text{g/g}$ )	Mn ( $\mu\text{g/g}$ )	Ni ( $\mu\text{g/g}$ )	T-Cr ( $\mu\text{g/g}$ )	T-Hg ( $\mu\text{g/g}$ )	備考
左門殿川	辰巳橋	41.1	7.2	114	182	3.8	909	6.0	345	49.6	137	0.83	
加古川	板波橋	22.4	1.1	11.0	5.8	0.2	59	4.8	365	7.7	9.7	0.03	
	相生橋	23.0	1.0	5.5	3.2	0.2	35.4	2.3	116	8.5	7.3	0.02	
市川	神崎橋	22.0	1.8	117	11.0	1.7	1060	8.8	632	16.6	17.4	0.05	
	工業用水取水点	23.8	1.7	44.9	42.8	1.2	458	5.0	353	12.8	43.7	0.10	
志筑川	志筑橋	21.6	1.4	11.7	22.3	0.7	74	2.5	311	11.0	12.1	0.05	
洲本川	潮橋	39.7	6.8	28.8	32.0	1.6	179	4.1	308	20.8	22.2	0.44	
三原川	脇田橋	24.0	1.7	12.6	6.8	0.2	55.1	1.7	145	5.9	10.5	0.06	
大日川	新山王橋	46.6	7.1	29.3	54.9	0.9	183	2.3	202	19.6	30.9	0.10	
郡家川	上水源取水口	25.1	1.7	4.6	11.9	1.0	54.5	1.0	188	4.3	8.1	0.06	
谷八木川	谷八木橋	23.3	1.7	7.6	5.1	0.2	40.3	0.5	123	8.6	11.4	0.02	
喜瀬川	野添橋	18.7	0.7	5.9	4.8	0.2	28.5	0.8	71.3	6.9	6.5	0.04	
別府川	十五社橋	26.5	1.1	14.6	17.0	0.6	170	1.3	179	12.1	9.0	0.09	

第7-34表 海域底質測定結果(平成21年度)

(平成21年8月)

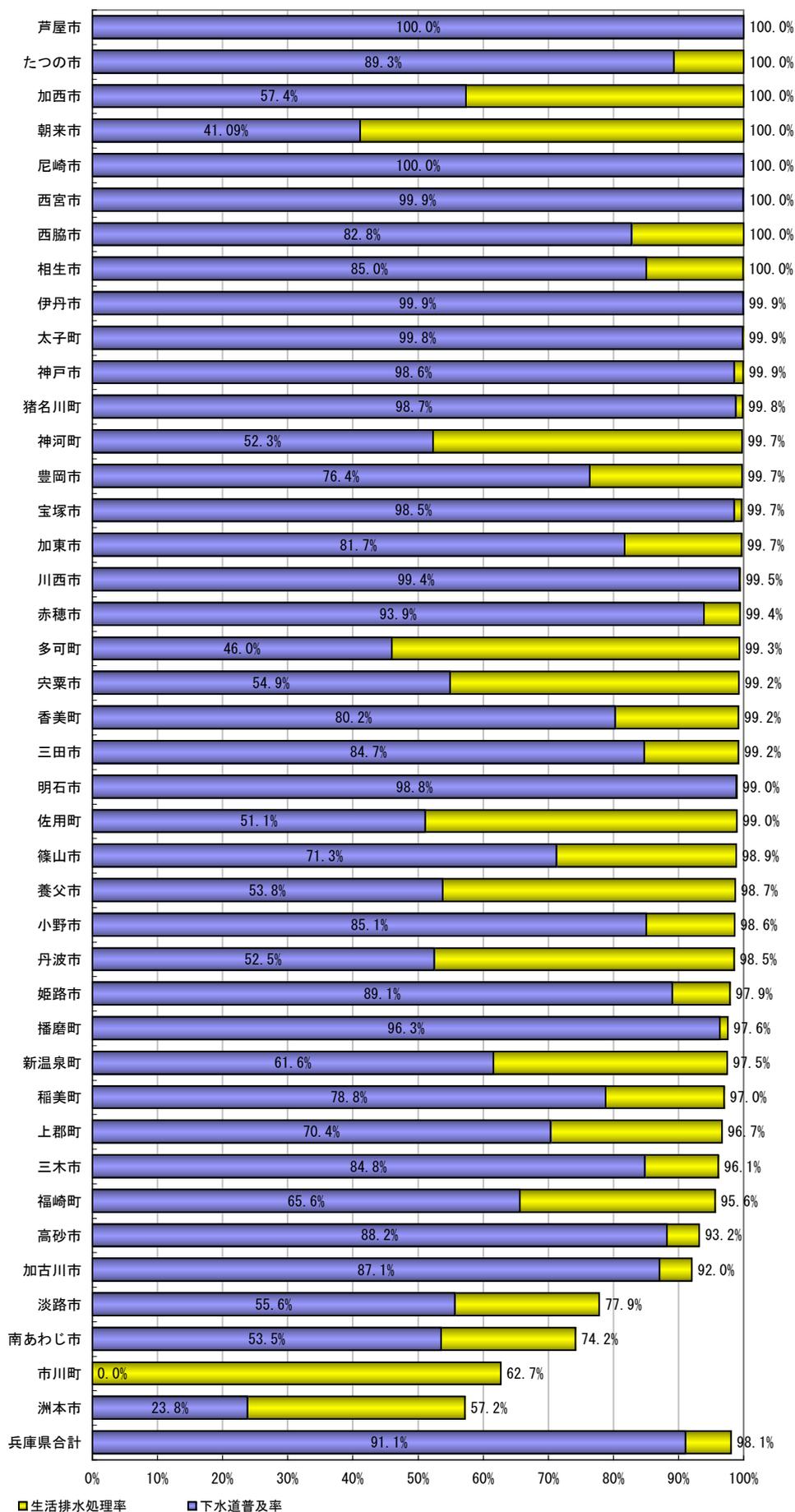
水域名	地点名	泥質	色 相	臭 気	泥温 (℃)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	硫化物 (mg/g)	COD (mg/g)	P C B (μg/g-Dry)
大 阪 湾 (1)	神戸市東部沖 1	シルト	灰緑色	硫化水素臭	23.0	58.4	11.3	0.6	28.0	0.042
	西宮市沖 1	シルト	黒緑色	硫化水素臭	23.6	61.8	11.7	0.6	27.2	0.050
大 阪 湾 (2)	神戸市東部沖 2	シルト	灰緑色	硫化水素臭	23.4	54.5	10.5	0.5	26.3	0.041
	西宮市沖 2	シルト	黒緑色	硫化水素臭	23.0	60.1	12.2	0.6	33.4	0.042
大 阪 湾 (3)	神戸市東部沖 3	シルト	灰緑色	し尿臭	23.7	52.1	10.2	0.4	25.7	0.020
大 阪 湾 (4)	神戸市中央部沖	シルト	灰色	なし	24.0	44.9	8.4	0.2	19.1	0.018
	神戸市東部沖 4	シルト	灰緑色	なし	24.0	51.0	9.6	0.3	23.1	0.008
大 阪 湾 (5)	神戸市西部沖 1	砂質	灰色	なし	25.5	20.0	3.3	<0.1	2.2	<0.001
	神戸市西部沖 2	砂質	茶色	なし	28.0	21.5	3.6	<0.1	1.6	<0.001
洲 本 港 (1)	洲本内港内	砂混じりシルト	緑灰色	なし	26.0	19.6	2.0	<0.1	3.4	0.003
洲 本 港 (2)	洲本外港内	シルト混じり砂	緑灰色	なし	25.0	21.0	1.6	<0.1	2.8	0.003
津 名 港	津名港内	砂混じりシルト	緑灰色	なし	25.5	19.1	1.8	<0.1	3.7	0.003
播 磨 海 域 (1)	明石港内	砂質	灰色	なし	25.0	21.0	1.8	<0.1	2.3	0.005
播 磨 海 域 (2)	別府港内	シルト	灰色	微硫化水素臭	26.5	52.0	10.1	0.5	21.4	0.083
播 磨 海 域 (3)	高砂本港内	砂混じりシルト	黒緑色	微硫化水素臭	24.5	48.7	10.6	0.7	34.8	0.070
播 磨 海 域 (4)	高砂西港港口先	シルト	灰緑色	なし	24.1	52.9	10.2	0.8	26.8	0.038
播 磨 海 域 (5)	大塩港内	シルト	黒色	硫化水素臭	24.0	52.0	10.1	0.5	28.3	0.038
播 磨 海 域 (6)	東部工業港内	砂混じりシルト	黒灰色	硫化水素臭	22.8	60.6	11.5	1.2	35.2	0.016
播 磨 海 域 (7)	飾磨港内 1	シルト	緑黒色	硫化水素臭	23.9	56.1	10.9	1.6	33.2	0.036
播 磨 海 域 (8)	広畑港内	シルト	緑黒色	硫化水素臭	23.4	58.6	11.3	1.0	32.6	0.031
播 磨 海 域 (9)	網干港内	シルト	緑黒色	硫化水素臭	23.8	56.8	11.2	1.1	36.4	0.037
播 磨 海 域 (10)	材木港内	シルト	茶褐色	なし	24.0	47.0	14.4	1.5	35.7	0.005
播 磨 海 域 (11)	二見港沖	砂質	茶色	なし	24.5	20.7	4.0	<0.1	1.1	<0.001
	別府港沖	砂質	茶色	なし	27.0	19.5	2.8	<0.1	1.3	<0.001
	高砂西港沖	シルト混じり砂	黒灰色	なし	24.6	23.8	3.0	0.1	4.8	0.003
	白浜沖	シルト	緑灰色	なし	23.8	55.5	10.1	0.7	27.1	0.006
	飾磨港沖	シルト	緑灰色	なし	24.0	52.7	10.9	0.4	26.1	0.015
	網干港沖	シルト	茶褐色	なし	23.8	50.7	15.5	0.4	63.3	0.014
播 磨 海 域 (12)	明石港沖	砂質	灰色	なし	28.0	19.9	1.8	<0.1	1.8	<0.001
播 磨 海 域 (13)	明石林崎沖	砂質	茶色	なし	26.9	16.9	3.2	<0.1	<0.5	<0.001
	別府港沖合	砂質	茶色	なし	26.2	21.5	3.7	<0.1	1.1	<0.001
	東部工業港沖合	シルト	緑灰色	なし	23.4	59.2	11.2	0.3	27.3	0.009
	揖保川河口沖	シルト	灰色	硫化水素臭	23.6	51.9	10.6	0.4	24.5	0.014
	家島本島南沖	シルト	緑灰色	硫化水素臭	23.0	52.1	9.2	0.1	19.8	0.007
播 磨 灘 北 西 部	赤穂市中央部沖	砂混じりシルト	緑灰色	なし	24.4	50.4	10.2	0.5	22.1	0.006
	赤穂市東部沖	シルト	緑灰色	微硫化水素臭	23.7	61.6	11.5	0.6	27.0	0.005
	相生湾口	シルト	緑黒色	硫化水素臭	24.0	58.4	11.9	<0.1	28.2	0.019
	加里屋川河口	シルト	緑灰色	なし	24.8	43.4	8.4	<0.1	20.2	0.003
淡 路 島 西 部 南 部	淡路市浜沖	砂利混じり砂	緑灰色	なし	27.0	18.7	1.9	<0.1	1.3	<0.001
	淡路市撫沖	シルト混じり砂	緑灰色	なし	25.5	24.1	2.1	<0.1	1.9	<0.001
	南あわじ市慶野沖	粘土混じりシルト	緑灰色	硫化水素臭	24.5	49.3	8.6	<0.1	19.3	0.009
	南あわじ市鳥取沖	シルト混じり砂	緑灰色	なし	26.2	22.6	3.6	<0.1	2.5	<0.001
	南あわじ市白崎沖	砂混じりシルト	緑灰色	なし	25.0	25.5	3.1	<0.1	3.6	0.002

第7-35 表 流域下水道事業の概要

流域下水道名	全体計画	平成21年度末整備状況	平成22年度事業予定
猪名川流域下水道 〔対象市町〕 伊丹市、尼崎市、 宝塚市、川西市、 猪名川町	処理面積 6,637.1ha 処理人口 361.5千人 事業年度 S41～ 事業費 1,260億円 管渠 34.1km 処理場 1ヶ所	処理能力 186,890m <sup>3</sup> /日 人口整備率 99.5% 管渠整備率 100.0%	(処理場) 水処理電気設備更新工 事ほか
武庫川上流流域下水道 〔対象市〕 神戸市、西宮市、 三田市	処理面積 6,995.5ha 処理人口 264.8千人 事業年度 S53～ 事業費 710億円 管渠 16.3km 処理場 1ヶ所	処理能力 100,000m <sup>3</sup> /日 人口整備率 99.0% 管渠整備率 100.0%	(処理場) 汚水調整池設備工事ほ か
武庫川下流流域下水道 〔対象市〕 尼崎市、西宮市、 伊丹市、宝塚市	処理面積 6,677.8ha 処理人口 629.1千人 事業年度 S44～ 事業費 1,810億円 管渠 33.8km ポンプ場 3ヶ所 処理場 1ヶ所	処理能力 357,000m <sup>3</sup> /日 人口整備率 99.9% 管渠整備率 100.0%	(処理場) 中央監視設備更新工事 ほか
加古川上流流域下水道 〔対象市町〕 神戸市、西脇市、 三木市、小野市、 加西市、加東市	処理面積 17,086.6ha 処理人口 279.6千人 事業年度 S51～ 事業費 1,050億円 管渠 46.3km ポンプ場 2ヶ所 処理場 1ヶ所	処理能力 103,250m <sup>3</sup> /日 人口整備率 98.1% 管渠整備率 100.0%	(管渠) 加西幹線管渠改築工事 ほか
加古川下流流域下水道 〔対象市町〕 加古川市、高砂市、 稲美町、播磨町	処理面積 8,141.0ha 処理人口 366.2千人 事業年度 S62～ 事業費 960億円 管渠 24.8km 処理場 1ヶ所	処理能力 152,625m <sup>3</sup> /日 人口整備率 87.8% 管渠整備率 91.1%	(処理場) 沈砂池除塵機改築工事 ほか
揖保川流域下水道 〔対象市町〕 姫路市、たつの市、 宍粟市、太子町	処理面積 9,229.7ha 処理人口 204.9千人 事業年度 S53～ 事業費 1,860億円 管渠 59.7km ポンプ場 2ヶ所 処理場 1ヶ所	処理能力 102,750m <sup>3</sup> /日 人口整備率 98.4% 管渠整備率 88.4%	(処理場) 脱臭設備更新工事ほか

(注) 人口整備率は、供用開始告示済区域内現住人口/全体計画区域内現住人口で、平成20年度末の値である。

第7-36図 各市町の下水道普及率と生活排水処理率（平成21年度末）



注：%値は、少数第2位を四捨五入し、少数第1位表示としている。

第7-37表 平成21年度水質汚濁防止協議会

議会名	設立年月日	構成機関	主な活動内容
神崎川水質汚濁対策連絡協議会	S44. 4. 18	近畿地方整備局、県、大阪府、流域12市3町（県下4市1町）等	①水質状況解析 ②水質資料・情報の交換 ③水質事故対応 ④水質保全に関する広報活動 ⑤河川美化・河川愛護に関する啓発活動
武庫川流域環境保全協議会	H3. 7. 30	県、7市、婦人会、農協、漁協、商工団体、衛生団体	①講演会の開催 ②調査研究・広報活動 ③上・下流域交流事業の開催 ④環境セミナーの開催
加古川水質汚濁防止協議会	S47. 7. 17	近畿地方整備局、同姫路河川国道事務所、近畿農政局、県、流域11市1町、関係団体、企業	①水質事故防災資材の備蓄 ②水質事故対応 ③水質資料・情報の交換 ④水生生物による水質簡易調査 ⑤河川美化・河川愛護に関する啓発活動 ⑥住民参加による河川敷の清掃
揖保川水質汚濁防止協議会	S49. 1. 17	近畿地方整備局、同姫路河川国道事務所、県、流域3市1町、関係団体	①水質事故防災資材の備蓄 ②水質資料・情報交換 ③水質事故対応 ④水生生物による水質簡易調査 ⑤河川美化・河川愛護に関する啓発活動 ⑥住民参加による河川敷の清掃
千種川流域環境保全協議会	S48. 5. 10	県、流域3市2町(赤穂市)	①流域巡回パトロール ②河川美化・河川愛護に関する啓発活動 ③水質事故対応 ④河川愛護団体の表彰
円山川を美しくする協議会	S48. 7. 17	近畿地方整備局、同豊岡河川国道事務所、県、流域3市、豊岡南警察署、豊岡市消防本部、関係団体	①不法投棄取締り合同パトロール ②河川愛護モニター活動の推進 ③河川美化・河川愛護に関する啓発活動 ④河川美化愛護活動功労団体の表彰 ⑤水質事故対応 ⑥水生生物による水質簡易調査
但馬西部河川海域環境保全協議会	S56. 4. 20	県、流域1市2町(豊岡市)、関係団体	①河川水質調査 ②河川海域パトロール ③水生生物による水質簡易調査 ④環境保全に関する講演会の開催 ⑤環境保全優良団体等の表彰 ⑥河川美化・河川愛護に関する啓発活動
由良川水質汚濁防止連絡協議会	S45. 12. 9	近畿地方整備局、同福知山河川国道事務所、県、京都府、流域8市1町（県下2市）	①水質現況解析 ②流域巡回パトロール ③水質事故対応 ④河川美化・河川愛護に関する啓発活動
淀川水質汚濁防止連絡協議会	S46. 9. 21	近畿地方整備局、県、大阪府、京都府、滋賀県、三重県、奈良県、流域13市（県下4市）、関係団体	①河川水質調査 ②水質現況解析 ③水質資料・情報交換 ④琵琶湖・淀川の生物障害調査 ⑤河川美化・河川愛護に関する啓発活動

———（下線）は事務局