表6-1　河川、海域及び湖沼の環境基準達成状況　（令和３年度）

人の健康の保護に関する項目の環境基準適合状況

水域別 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 ／ 466	0 ／ 193	100	0 ／ 89	0 ／ 41	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
全シアン	0 ／ 397	0 ／ 156	100	0 ／ 89	0 ／ 41	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
鉛	0 ／ 519	0 ／ 203	100	0 ／ 96	0 ／ 41	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
六価クロム	0 ／ 426	0 ／ 156	100	0 ／ 89	0 ／ 41	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
砒素	13 ／ 503	2 ／ 207	99.0	0 ／ 96	0 ／ 41	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
総水銀	0 ／ 409	0 ／ 192	100	0 ／ 82	0 ／ 41	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
アルキル水銀	0 ／ 193	0 ／ 112	100	0 ／ 40	0 ／ 22	100	－／－	－／－	－
ＰＣＢ	0 ／ 175	0 ／ 130	100	0 ／ 43	0 ／ 38	100	0 ／ 1	0 ／ 1	100
ジクロロメタン	0 ／ 303	0 ／ 159	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
四塩化炭素	0 ／ 293	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0 ／ 293	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0 ／ 293	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0 ／ 293	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0 ／ 293	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0 ／ 293	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0 ／ 297	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0 ／ 295	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0 ／ 286	0 ／ 159	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
チウラム	0 ／ 223	0 ／ 129	100	0 ／ 49	0 ／ 31	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
シマジン	0 ／ 223	0 ／ 129	100	0 ／ 49	0 ／ 31	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
チオベンカルブ	0 ／ 223	0 ／ 129	100	0 ／ 49	0 ／ 31	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
ベンゼン	0 ／ 291	0 ／ 158	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
セレン	0 ／ 384	0 ／ 177	100	0 ／ 74	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0 ／ 915	0 ／ 212	100	0 ／ 410	0 ／ 72	100	0 ／ 24	0 ／ 1	100
ふっ素	67 ／ 441	11 ／ 159	93.1	（海域には適用しない）			0 ／ 24	0 ／ 1	100
ほう素	2 ／ 330	0 ／ 148	100	（海域には適用しない）			0 ／ 3	0 ／ 1	100
1,4-ジオキサン	0 ／ 285	0 ／ 152	100	0 ／ 66	0 ／ 40	100	0 ／ 3	0 ／ 1	100
合計	82 / 9,342	13 / 226	94.3	0 / 2,047	0 / 77	100	0 / 118	0 / 1	100

（備考）　　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数
ａ：環境基準非達成地点数　　ｂ：全測定地点数

$$環境基準達成率(\%) = \frac{b-a}{b} \times 100$$

図 6-2　河川・湖沼・海域の常時監視結果の概要

１　河川

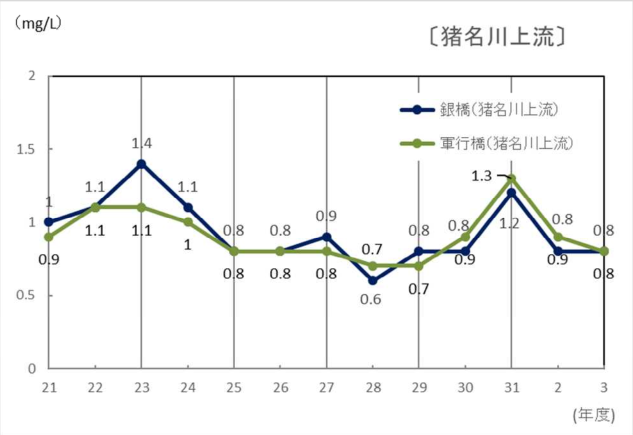
ア 生活環境の保全に関する環境基準類型指定河川

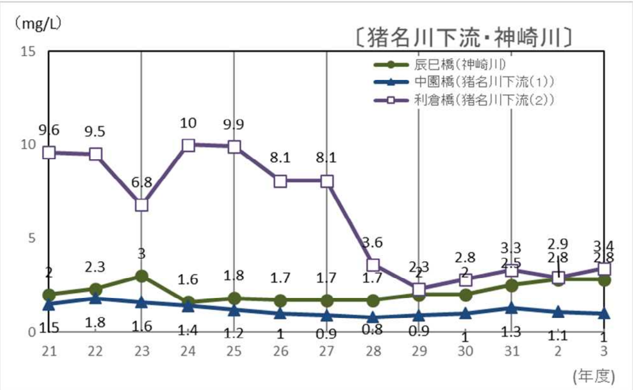
（ア）神崎川・猪名川水域

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､令和３年度はすべての水域で環境基準を達成しました｡

環境基準点における BOD75%値*の経年変化は､図 1-1 のとおりです｡　　　　　　(資料編表 6-4)

図 1-1　環境基準点における BOD75%値の経年変化





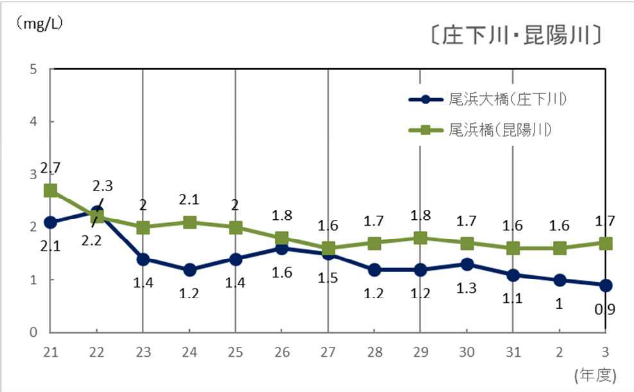
（イ）庄下川・昆陽川水域

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､図 1-2 のとおりです｡　　　　　　(資料編表 6-5)

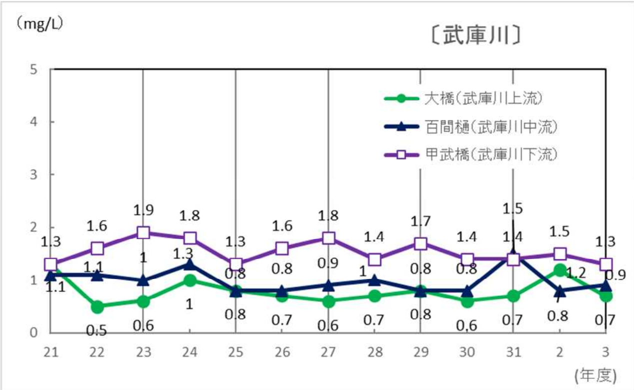
図 1-2　環境基準点における BOD75%値の経年変化



（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､図 1-3 のとおりです｡　　　　　　(資料編表 6-6)

図 1-3　環境基準点における BOD75%値の経年変化

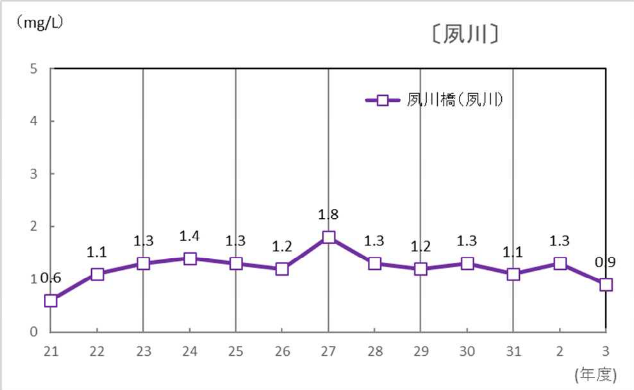


（エ）夙川水域

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、図 1-4 のとおりです。（資料編表 6-7）

図 1-4　環境基準点における BOD75%値の経年変化



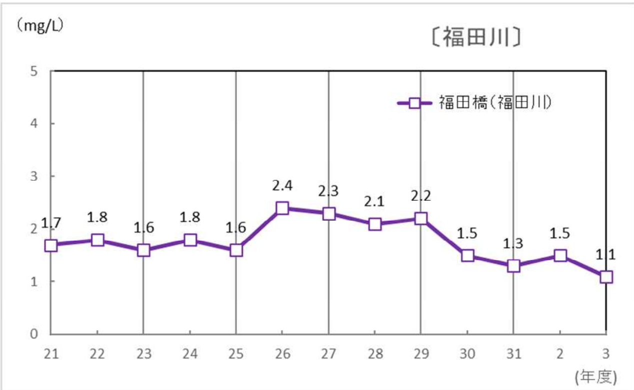
（オ）福田川水域

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、図 1-5 のとおりです。（資料編表 6-8）

図 1-5　環境基準点における BOD75%値の経年変化



（カ）明石川・伊川水域

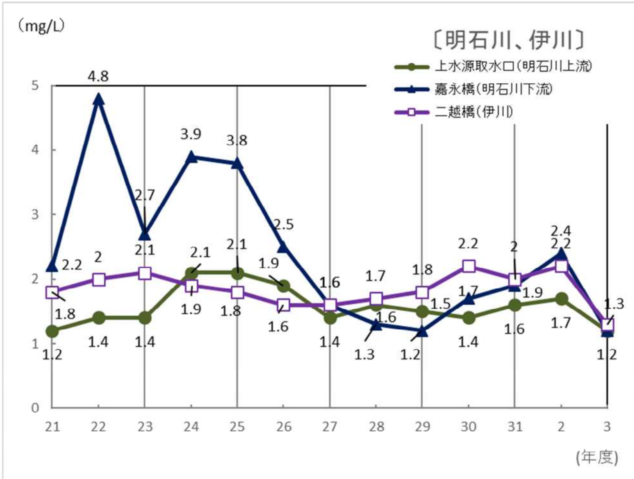
明石川上流域では良好な水質を保っており、下流域では下水道整備の進展により水質が改善されてきました。下流域では平成 20 年度頃から上昇傾向となりましたが、近年は改善されています。

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、図 1-6 のとおりです。（資料編表 6-9）

図 1-6　環境基準点における BOD75%値の経年変化

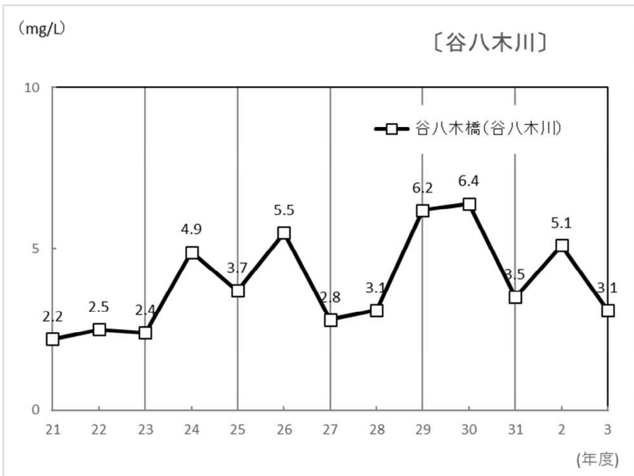


（キ）谷八木川水域

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、図 1-7 のとおりです。（資料編表 6-10）

図 1-7　環境基準点における BOD75%値の経年変化

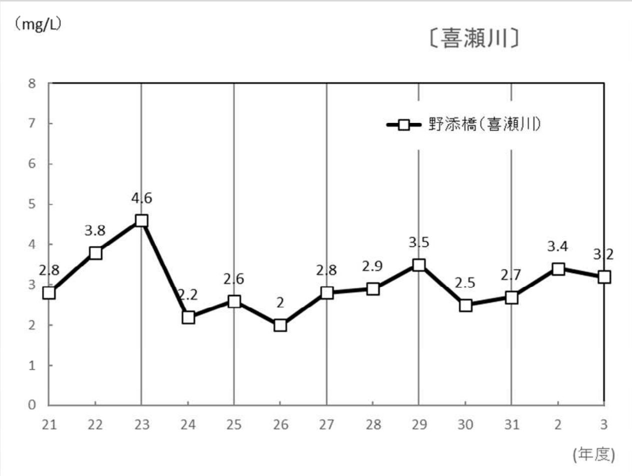


（ク）喜瀬川水域

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、図 1-8 のとおりです。（資料編表 6-11）

図 1-8　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。

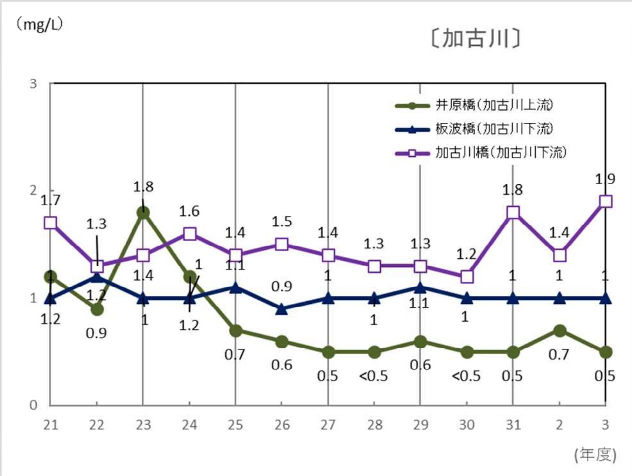
志染川は、三木市で加古川支川の美嚢川に合流しています。

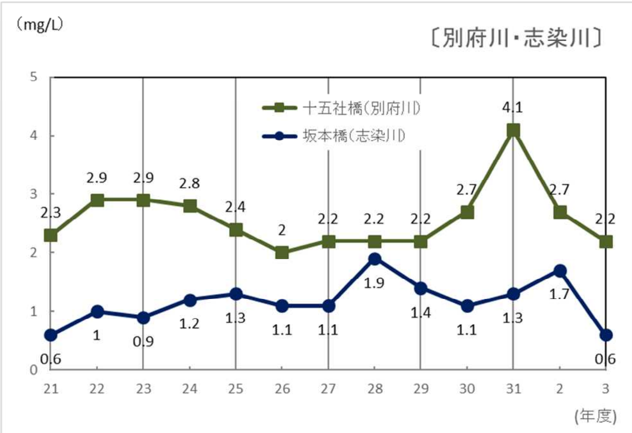
別府川は、加古川の支川の曇川から分派し、加古川市の中央部を縦断して播磨灘に注いでいます。

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、図 1-9 のとおりです。（資料編表 6-12）

図 1-9　環境基準点における BOD75%値の経年変化





（コ）市川・船場川・夢前川水域

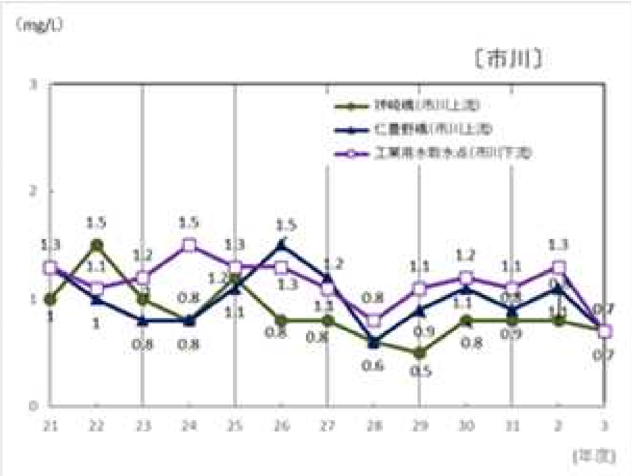
市川は、上流部には農村地帯、下流部には工場が立地しています。上流、下流とも環境基準を達成しています。

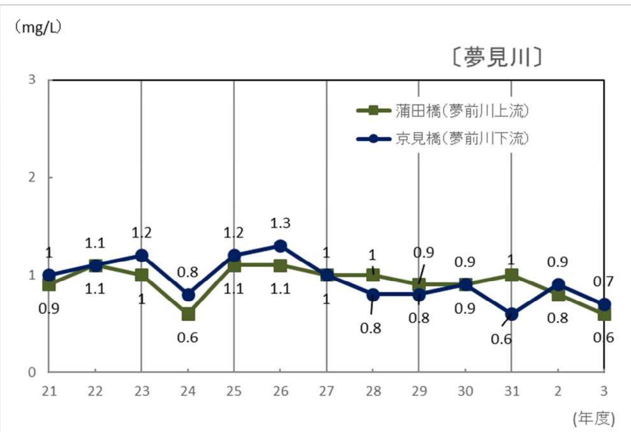
船場川は市川の支川であり、上流域、下流域とも環境基準を達成しています。

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、図1-10のとおりです。　　　　　　（資料編表6-13）

図1-10　環境基準点におけるBOD75%値の経年変化





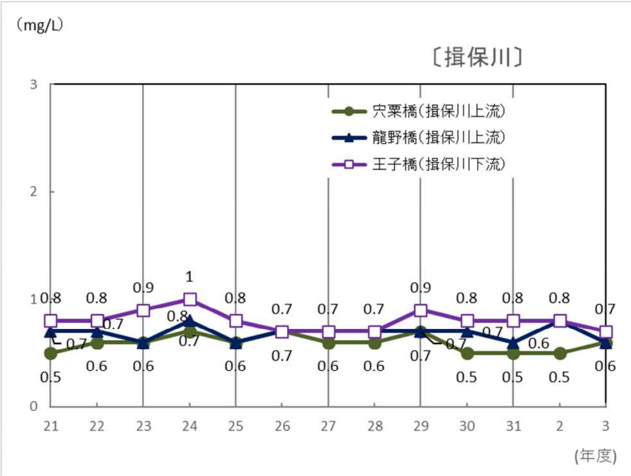
（サ）揖保川水域

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、図1-11のとおりです。　　　　　　（資料編表6-14）

図1-11　環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

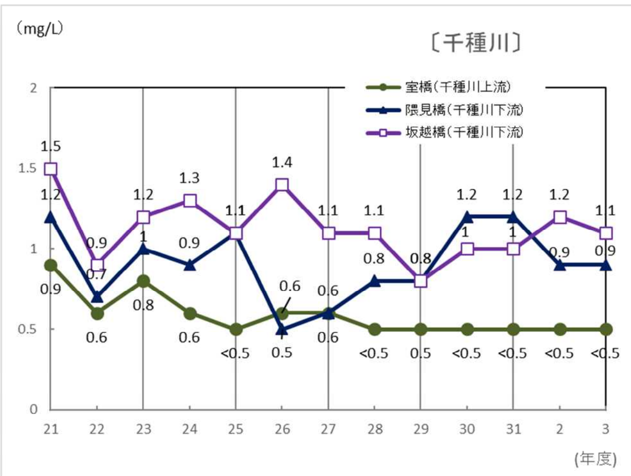


（シ）千種川水域

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」に選定されました。

環境基準点におけるBOD75%値の経年変化は、図1-12のとおりです。　　　　　　（資料編表6-15）

図1-12　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、図1-13のとおりです。　　　　　　（資料編表6-16）

（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、図1-14のとおりです。　　　　　　（資料編表6-17）

図1-13　環境基準点におけるBOD75%値の経年変化

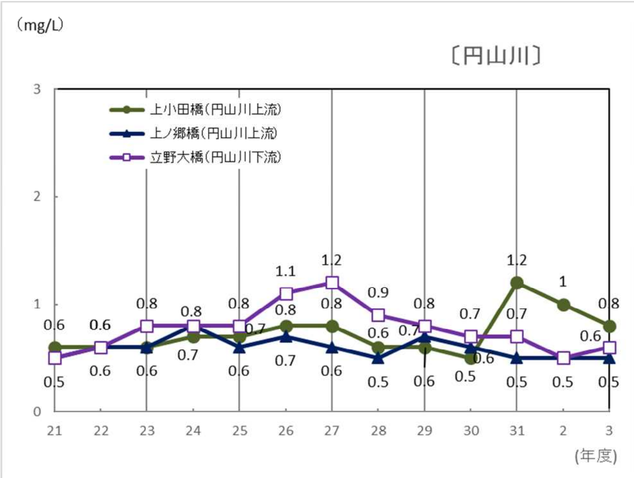
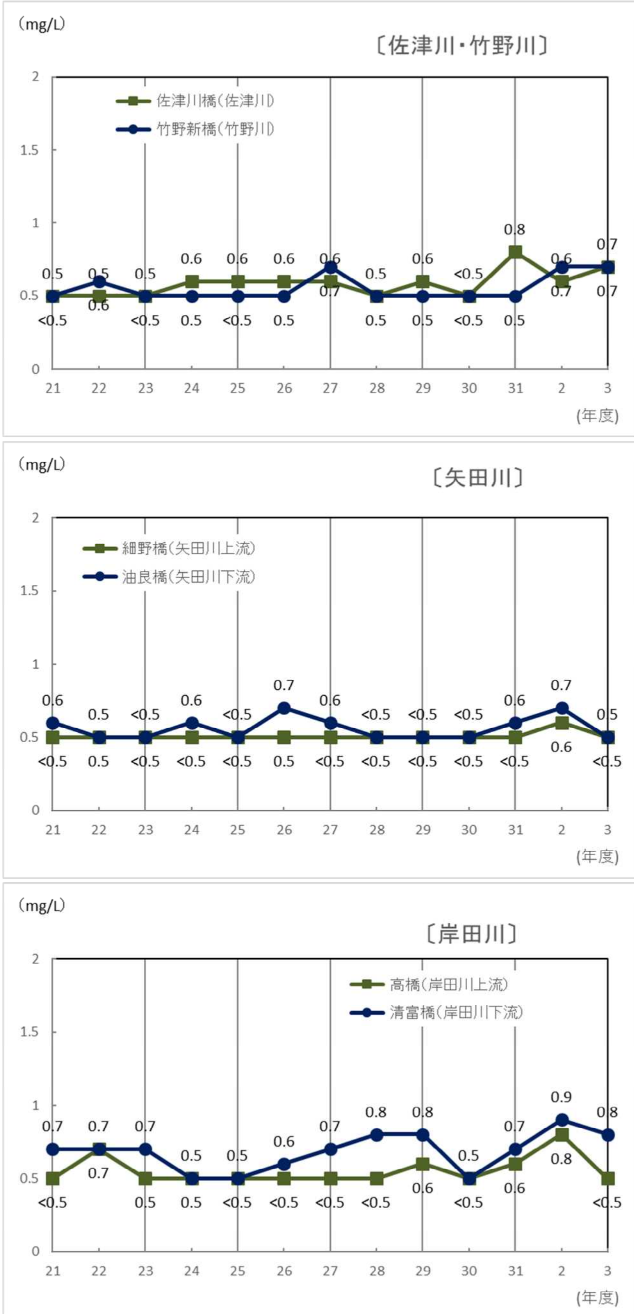


図1-14　環境基準点におけるBOD75%値の経年変化



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、図1-15 のとおりです。　　　　（資料編表 6-18）

（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、図1-16 のとおりです。　　　　（資料編表 6-19）

図 1-15　主要測定点における BOD75%値の経年変化

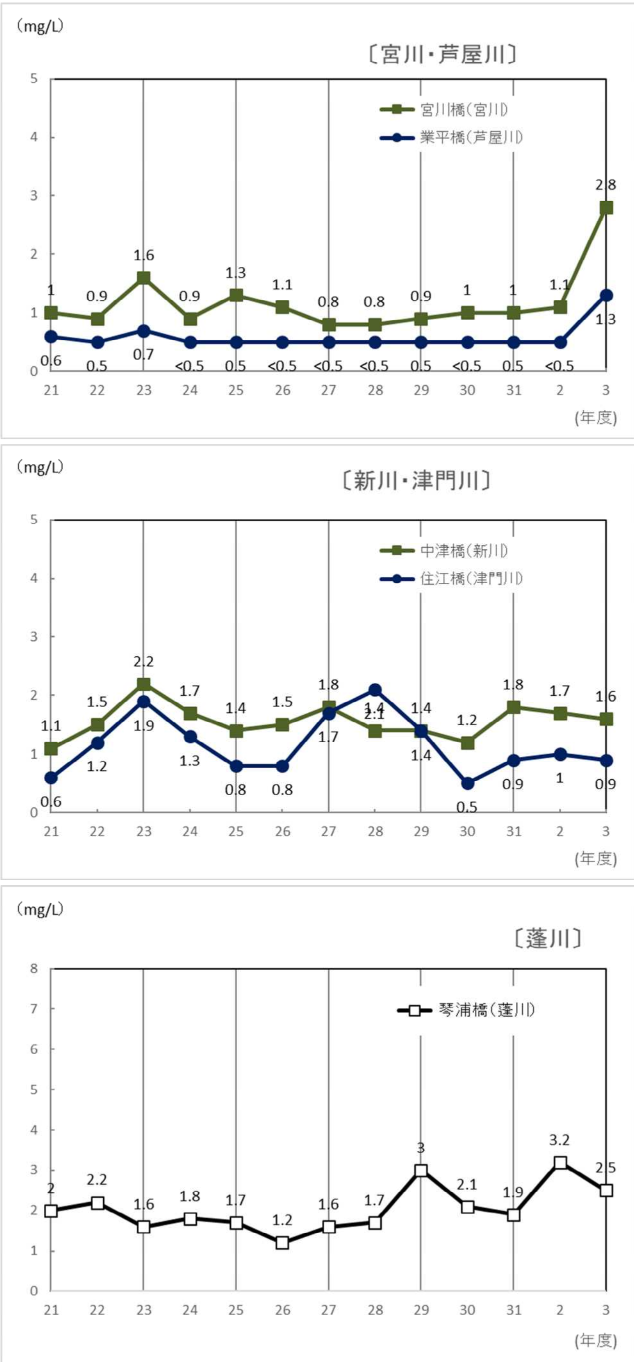
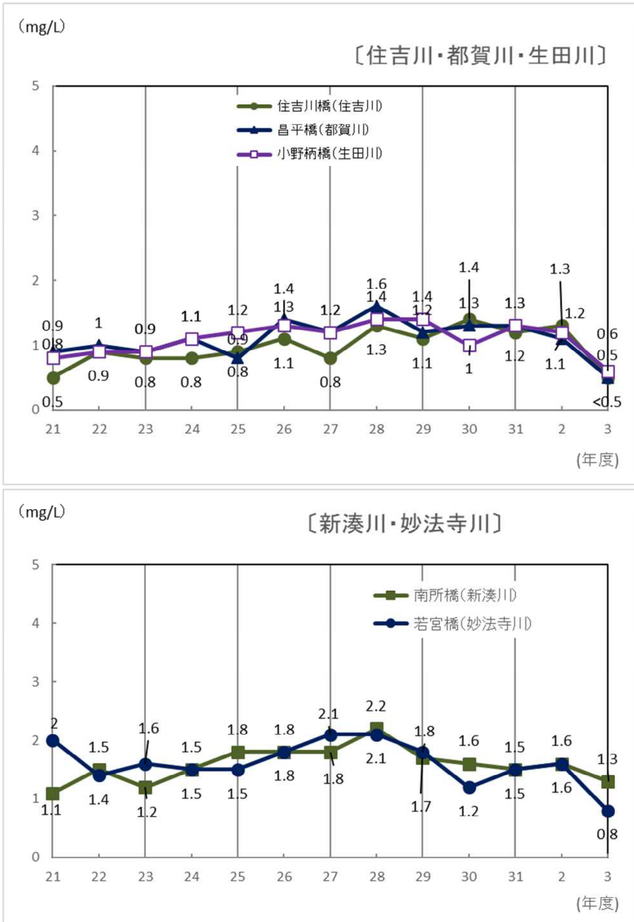


図 1-16　主要測定点における BOD75%値の経年変化



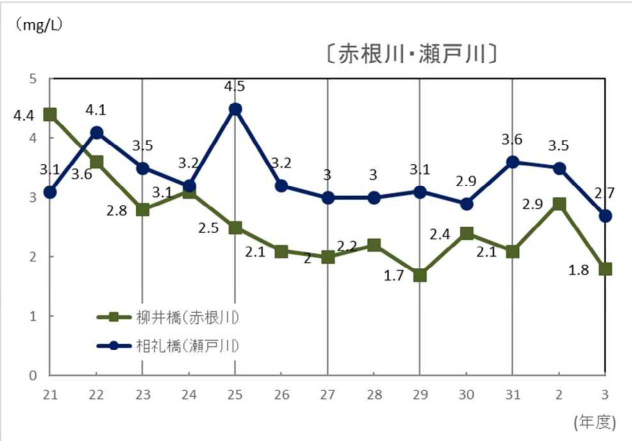
（ウ）播磨地区都市河川

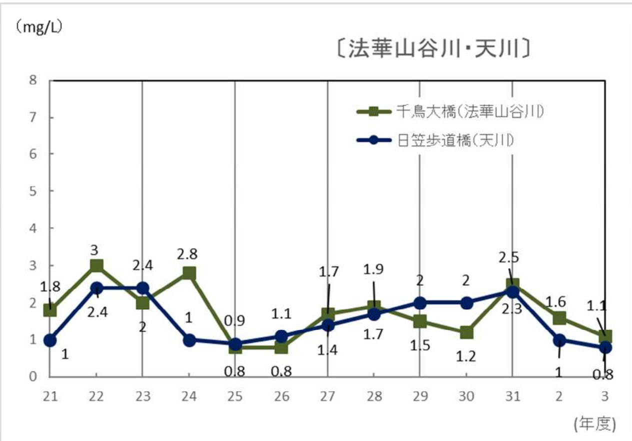
明石市から赤穂市に至る間の都市河川は､いずれも流路延長が短く､臨海部の市街地を経て播磨灘に注いでいます。

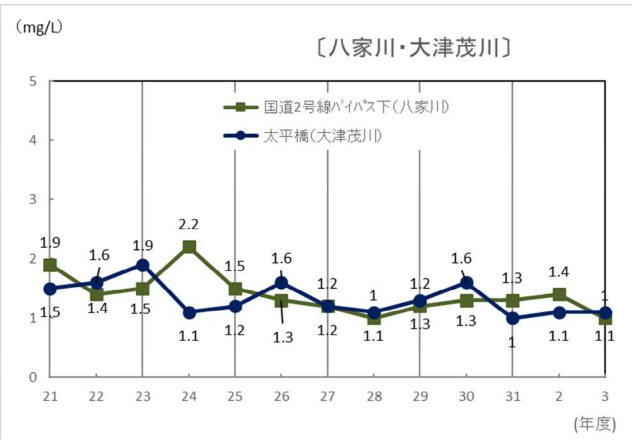
ほとんどの河川では､下水道の整備の進展により､水質改善が進んでいます。

主要測定点における BOD75%値の経年変化は､図 1-17 のとおりです。　　　　　（資料編表 6-20）

図 1-17　主要測定点における BOD75%値の経年変化







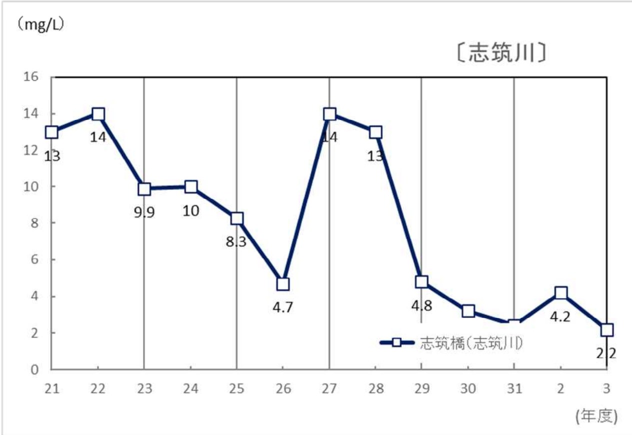
（エ）淡路島諸河川

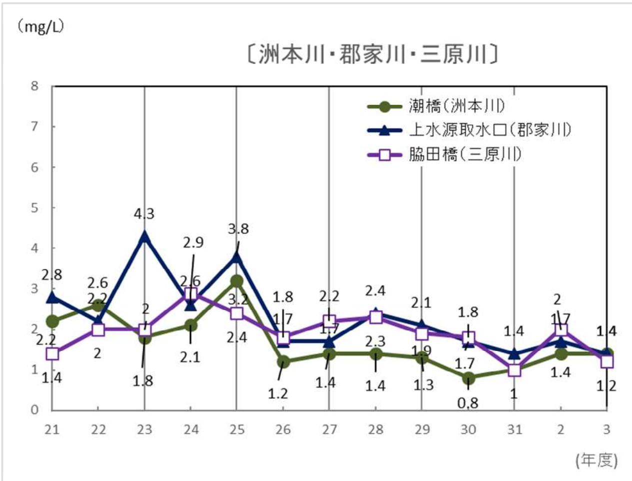
淡路島では、洲本川、志筑川が大阪湾に注いでおり、三原川、郡家川が播磨灘に注いでいます。

水質面では経年的に改善が進んでいます。

主要測定点における BOD75%値の経年変化は､図 1-18 のとおりです。　　　　　（資料編表 6-21）

図 1-18　主要測定点における BOD75%値の経年変化





２　湖沼

千苅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、図 2-1、全りんの経年変化は、図 2-2 のとおりです。

（資料編表 6-22）

図 2-1　環境基準点における COD75%値の経年変化

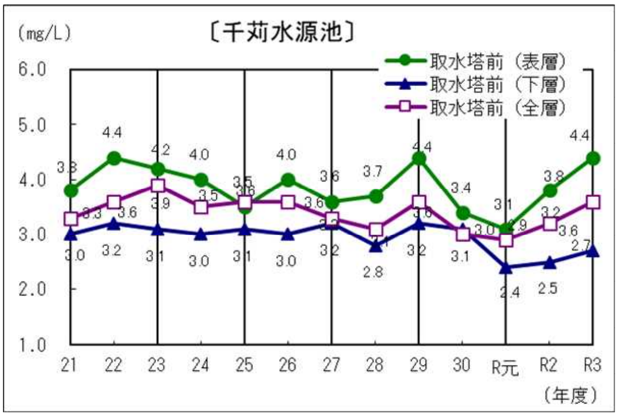
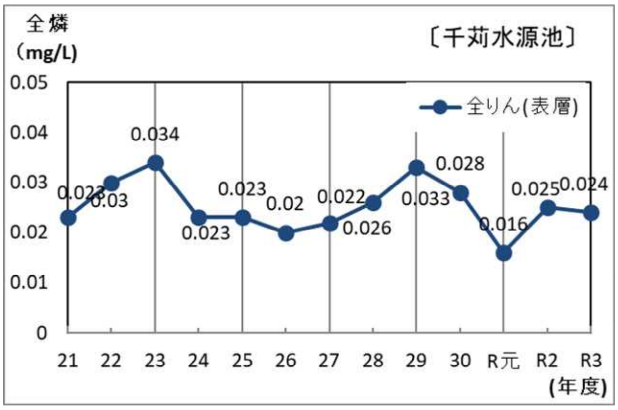


図 2-2　全りん(表層平均値)の経年変化



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 92 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、18 水域です。

非達成の 8 水域は大阪湾 4 水域、播磨灘 2 水域、播磨灘北西部 1 水域、淡路島西部南部 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 6 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、9 水域すべてで環境基準を達成しています。

（資料編表 6-23、表 6-24、表 6-25）

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が広がっています。また、古くから海上交通が盛んで、神戸港、大阪港をはじめ、埋立てなどにより海岸線の人工的改変が進んでいます。

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)、(5)及び B 類型の大阪湾(2)の 4 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 水域全てで達成しています。

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図 3-1 のとおりです。

（資料編表 6-26）

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

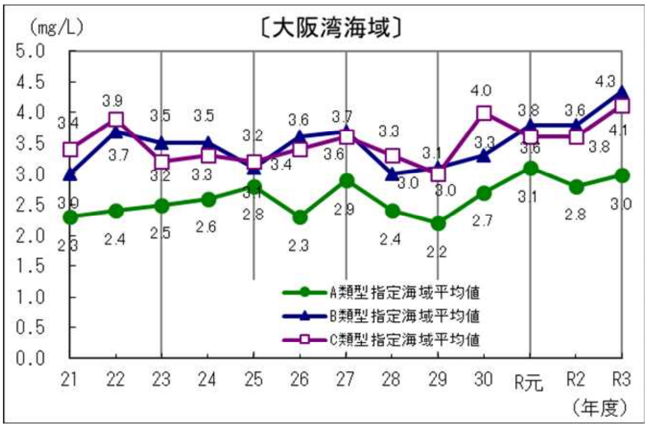
(11)、(13)及び播磨灘北西部の３水域で環境基準を達成していませんが、それ以外の 11 水域で環境基準を達成しています。

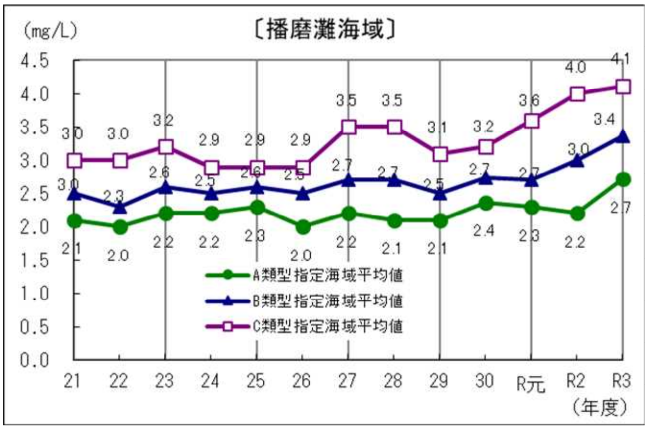
全窒素、全りんの環境基準達成状況は、5 水域すべてで達成しています。

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、図 3-1 のとおりです。

（資料編表 6-27）

図 3-1　類型ごとの環境基準点 COD75%値経年変化





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が、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。

令和２年度は COD の環境基準を達成できませんでした。

一方、全窒素及び全りんは環境基準を達成しています。　（資料編表 6-28）

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。　（資料編表 6-29）

表6-3　河川のＢＯＤの水域別環境基準達成状況（令和３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	1	○	
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	44地点	○	39水域
					×	0水域

表6-4　神崎川・猪名川（令和３年度）

水域名（河川名等）	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	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
神崎川 猪名川上流	ゴルフ橋	001-51	A	イ	年間	表層	7.6～8.2	0/12	8.1～14	0/12	11	<0.5～1.2	0/12	<0.5～1.2	0/12	0.0	0.8	0.7	0.8	1～5	0/12	2	1.1×10^2～1.3×10^4	7/12	3.1×10^3
神崎川 猪名川上流	多田浄水場取水点	001-53	A	イ	年間	表層	7.5～8.1	0/12	7.7～13	0/12	10	0.5～1.7	0/12	0.5～1.7	0/12	0.0	0.9	0.8	1.1	1～6	0/12	3	4.6×10^1～2.4×10^4	9/12	5.5×10^3
神崎川 猪名川上流	銀橋	001-01	A	イ	年間	表層	7.9～8.6	2/12	9.1～14	0/12	11	0.5～1.2	0/12	0.5～1.2	0/12	0.0	0.7	0.6	0.8	1～11	0/12	4	1.7×10^2～3.3×10^4	8/12	8.4×10^3
神崎川 猪名川上流	呉服橋	001-52	A	イ	年間	表層	8～9	2/4	8.8～14	0/4	12	0.5～1.2	0/12	0.5～1.2	0/12	0.0	0.7	0.7	0.8	2～27	1/4	9	9.4×10^2～9.4×10^3	3/4	4.4×10^3
神崎川 猪名川上流	軍行橋	001-02	A	イ	年間	表層	7.8～8.8	2/12	8.5～14	0/12	12	0.5～1.1	0/12	0.5～1.1	0/12	0.0	0.7	0.7	0.8	1～6	0/12	3	1.3×10^2～1.7×10^4	10/12	4.9×10^3
神崎川 猪名川下流	猪名川橋	002-55	D	イ	年間	表層	7.6～8.5	0/12	8～15	0/12	11	<0.5～1.4	0/12	<0.5～1.4	0/12	0.0	0.9	0.9	1	1～6	0/12	3	2.2×10^2～4.9×10^4	－/12	7.4×10^3
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	8.1～11	0/12	9.2	1.4～4.9	0/12	1.4～4.9	0/12	0.0	2.6	2.2	3.4	2～5	0/12	3	2.6×10^1～4.9×10^4	－/12	7.6×10^3
神崎川 猪名川下流	戸の内橋	002-54	D	イ	年間	表層	7.1～7.7	0/12	4.7～9.1	0/12	7.2	0.7～14	1/12	0.7～14	1/12	8.3	2.4	1.2	2.1	1～4	0/12	2	3.3×10^3～1.1×10^5	－/6	3.7×10^4
神崎川 猪名川下流（藻川）	中園橋	039-01	B	ロ	年間	表層	7.8～8.5	0/12	8.1～16	0/12	11	0.6～1.1	0/12	0.6～1.1	0/12	0.0	0.8	0.8	1	1～6	0/12	3	1.3×10^2～3.3×10^4	4/12	7.4×10^3
神崎川 猪名川下流（藻川）	藻川橋	039-53	B	ロ	年間	表層	7.2～7.6	0/12	3.9～10	2/12	7.1	0.5～11	2/12	0.5～11	2/12	16.7	2	1	1.2	1～5	0/12	3	4.9×10^3～1.3×10^5	4/6	3.1×10^4
神崎川 神崎川（左門殿川）	左門橋	003-53	B	ロ	年間	表層	7～7.7	0/6	5.7～8.8	0/6	6.9	0.8～7.5	1/6	0.8～7.5	1/6	16.7	2.7	2.1	3	2～6	0/6	4	6.3×10^3～1.7×10^6	6/6	3.8×10^5
神崎川 神崎川（左門殿川）	辰巳橋	003-01	B	ロ	年間	表層	7.2～8.2	0/12	5.3～10	0/12	7.3	1～10	3/12	1～10	3/12	25.0	3.3	2.6	2.8	2～13	0/12	7	4.9×10^2～7.9×10^5	4/6	2.3×10^5
神崎川 最明寺川	最明寺橋	201-03			年間	その他	8.2～10.1	－/12	8.1～15	－/12	12	0.6～1.6	－/12	0.6～1.6	－/12	－	1.1	1	1.4	1～3	－/12	1	3.3×10^2～1.7×10^4	－/6	4.7×10^3
神崎川 最明寺川	最明寺川流末	201-02			年間	表層	7.9～8.3	－/4	9.5～12	－/4	10	0.5～4.2	－/4	0.5～4.2	－/4	－	1.6	0.8	0.9	<1～29	－/4	10	2.4×10^2～4.9×10^4	－/4	1.4×10^4
神崎川 内川	内川流末	202-01			年間	表層	7.9～8.9	－/4	8.5～17	－/4	12	0.7～1.8	－/4	0.7～1.8	－/4	－	1.3	1.4	1.4	1～3	－/4	2	1.1×10^3～4.9×10^4	－/4	2.2×10^4
神崎川 駄六川	駄六川流末	204-01			年間	表層	7.9～9.3	－/4	10～17	－/4	13	0.9～1.3	－/4	0.9～1.3	－/4	－	1.1	1.2	1.3	1～3	－/4	2	7.9×10^2～1.7×10^4	－/4	8.3×10^3

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-5　庄下川・昆陽川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
庄下川 庄下川	尾浜大橋	033-01	C	ハ	年間	表層	7.6～8	0/12	6.9～11	0/12	9	0.5～4.3	0/12	0.5～4.3	0/12	0.0	1.2	0.8	0.9	2～5	0/12	3	1.7×10^{3}～1.3×10^{5}	-/6	4.1×10^{4}
庄下川 庄下川	波洲橋	033-53	C	ハ	年間	表層	7.7～8.3	0/6	7.7～12	0/6	9.5	0.9～6.7	1/6	0.9～6.7	1/6	16.7	2.2	1.1	2.3	3～7	0/6	5	1.3×10^{4}～4.9×10^{4}	-/6	3.3×10^{4}
庄下川 庄下川	庄下川橋	033-54	C	ハ	年間	表層	7.4～8.3	0/12	6.9～13	0/12	8.9	0.9～9.8	1/12	0.9～9.8	1/12	8.3	2.1	1.4	1.9	2～10	0/12	5	4.9×10^{3}～4.9×10^{4}	-/6	2.0×10^{4}
庄下川 昆陽川	伊尼市境	034-55	C	ハ	年間	表層	7.3～9.9	2/4	12～16	0/4	14	1～2.4	0/4	1～2.4	0/4	0.0	1.7	1.7	1.8	2～22	0/4	9	7.0×10^{1}～4.9×10^{3}	-/4	1.5×10^{3}
庄下川 昆陽川	尾浜橋	034-01	C	ハ	年間	表層	7.7～8.8	1/12	7.6～11	0/12	9.3	0.9～7.2	1/12	0.9～7.2	1/12	8.3	1.8	1.2	1.7	2～9	0/12	5	3.3×10^{3}～7.9×10^{4}	-/6	3.3×10^{4}
庄下川 金岡排水路	伊尼市境	209-02			年間	表層	8.4～10.2	-/4	11～16	-/4	14	1.2～2.1	-/4	1.2～2.1	-/4	-	1.7	1.8	2.1	2～5	-/4	4	4.9×10^{1}～1.3×10^{4}	-/4	4.1×10^{3}
庄下川 伊丹川	伊尼市境	210-04			年間	表層	7.4～8.8	-/4	9.5～15	-/4	11	<0.5～2.2	-/4	<0.5～2.2	-/4	-	1.3	1.2	1.2	1～2	-/4	1	4.9×10^{2}～7.9×10^{4}	-/4	3.5×10^{4}
庄下川 富松川	伊尼市境	211-01			年間	表層	8.7～9.4	-/4	9.8～14	-/4	11	0.6～1.4	-/4	0.6～1.4	-/4	-	1.1	1.1	1.2	2～5	-/4	4	1.1×10^{3}～3.3×10^{4}	-/4	1.2×10^{4}

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-6　武庫川（令和３年度）

水域名 （河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
武庫川 武庫川上流	宮前橋	006-51	A	イ	年間	表層	7.7～7.7	0/1	8.9～8.9	0/1	8.9	<0.5～<0.5	0/1	<0.5～<0.5	0/1	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	3～3	0/1	3	2.4×10^4～2.4×10^4	1/1	2.4×10^4
武庫川 武庫川上流	大橋	006-01	A	イ	年間	表層	7.8～8.6	1/12	8.6～14	0/12	11	<0.5～1	0/12	<0.5～1	0/12	0.0	0.6	0.6	0.7	1～10	0/12	3	1.7×10^2～3.3×10^4	8/12	6.8×10^3
武庫川 武庫川中流	三田大橋	007-51	B	イ	年間	表層	8.2～8.2	0/1	8.9～8.9	0/1	8.9	0.9～0.9	0/1	0.9～0.9	0/1	0.0	0.9	0.9	0.9	2～2	0/1	2	2.4×10^4～2.4×10^4	1/1	2.4×10^4
武庫川 武庫川中流	亀治橋	007-52	B	イ	年間	その他	8～9.6	5/12	8.7～15	0/12	11	0.5～1.4	0/12	0.5～1.4	0/12	0.0	0.9	1	1.1	1～7	0/12	3	7.9×10^1～4.9×10^3	0/4	1.8×10^3
武庫川 武庫川中流	大岩橋	007-53	B	イ	年間	その他	7.6～9.1	2/12	8.5～12	0/12	10	0.7～1.7	0/12	0.7～1.7	0/12	0.0	1	1	1.1	1～4	0/12	2	7.9×10^2～2.4×10^4	1/4	7.0×10^3
武庫川 武庫川中流	温泉橋	007-55	B	イ	年間	その他	7.8～8.6	2/12	8.9～12	0/12	10	0.6～1.3	0/12	0.6～1.3	0/12	0.0	0.9	0.9	1	1～8	0/12	2	3.3×10^2～7.0×10^3	1/6	2.9×10^3
武庫川 武庫川中流	生瀬橋	007-54	B	イ	年間	その他	7.9～8.6	2/12	8.6～14	0/12	11	<0.5～1.3	0/12	<0.5～1.3	0/12	0.0	0.7	0.8	0.8	1～15	0/12	3	2.8×10^2～4.6×10^3	0/6	1.8×10^3
武庫川 武庫川中流	百間樋	007-01	B	イ	年間	その他	7.7～8.5	0/12	7.5～11	0/12	9.9	0.5～1	0/12	0.5～1	0/12	0.0	0.7	0.7	0.9	<1～6	0/12	2	1.4×10^2～2.4×10^4	4/12	5.9×10^3
武庫川 武庫川下流	甲武橋	008-01	C	イ	年間	表層	7.9～8.7	1/12	8.6～13	0/12	10	0.6～1.6	0/12	0.6～1.6	0/12	0.0	1.2	1.1	1.3	1～6	0/12	2	3.3×10^2～1.1×10^4	－/12	3.6×10^3
武庫川 武庫川下流	武庫大橋	008-51	C	イ	年間	表層	7.7～8.4	0/12	8.1～12	0/12	9.7	<0.5～4.8	0/12	<0.5～4.8	0/12	0.0	1.2	0.9	1.2	<1～5	0/12	2	7.9×10^2～2.3×10^4	－/6	1.1×10^4
武庫川 武庫川下流	阪神鉄橋	008-52	C	イ	年間	表層	8.1～9.2	2/4	8.5～14	0/4	11	0.6～1.5	0/4	0.6～1.5	0/4	0.0	1	0.9	1.1	1～8	0/4	4	7.9×10^1～9.4×10^3	－/4	3.1×10^3
武庫川 武庫川下流	南武橋	008-53	C	イ	年間	表層	7.7～8.1	0/6	6.4～11	0/6	8.6	<0.5～3	0/6	<0.5～3	0/6	0.0	1.4	1.3	1.6	2～6	0/6	4	1.3×10^2～4.6×10^4	－/6	1.4×10^4
武庫川 山田川	山田滑谷ダム放流口	324-01			年間	表層	7.8～7.8	－/1	7.6～7.6	－/1	7.6	0.9～0.9	－/1	0.9～0.9	－/1	－	0.9	0.9	0.9	4～4	－/1	4	1.4×10^4～1.4×10^4	－/1	1.4×10^4
武庫川 長尾川	大江橋	217-01			年間	その他	8.4～9.3	－/4	11～17	－/4	14	2.7～6.1	－/4	2.7～6.1	－/4	－	3.8	3.1	3.4	2～43	－/4	14	7.0×10^3～7.9×10^4	－/4	5.0×10^4
武庫川 八多川	才谷橋	218-01			年間	その他	8.4～9.4	－/4	10～14	－/4	13	0.9～1.7	－/4	0.9～1.7	－/4	－	1.4	1.4	1.4	1～8	－/4	3	1.4×10^2～2.8×10^4	－/4	7.7×10^3
武庫川 有野川	有野川流末	219-03			年間	その他	8.9～9.5	－/4	9.8～15	－/4	13	0.6～1.1	－/4	0.6～1.1	－/4	－	0.8	0.7	0.8	1～2	－/4	1	7.9×10^1～7.9×10^3	－/4	2.5×10^3
武庫川 有馬川	長尾佐橋	220-01			年間	その他	8～8.2	－/4	8.4～12	－/4	9.9	<0.5～0.5	－/4	<0.5～0.5	－/4	－	0.5	0.5	0.5	<1～3	－/4	2	3.3×10^2～7.0×10^3	－/4	3.1×10^3
武庫川 有馬川	明治橋	220-02			年間	表層	7.9～8.6	－/12	8.5～13	－/12	10	<0.5～1.9	－/12	<0.5～1.9	－/12	－	0.9	0.9	1	<1～4	－/12	2	4.9×10^1～1.3×10^4	－/12	5.2×10^3

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
武庫川 有馬川	月見橋	220-04			年間	その他	8.2～9.6	－/12	9.3～15	－/12	13	0.5～1	－/12	0.5～1	－/12	－	0.7	0.8	0.8	<1～4	－/12	2	4.9×10^{1}～1.3×10^{4}	－/4	3.5×10^{3}
武庫川 船坂川	船坂橋	323-01			年間	表層	7.6～7.9	－/4	10～12	－/4	11	<0.5～0.7	－/4	<0.5～0.7	－/4	－	0.6	0.6	0.6	<1～1	－/4	1	1.3×10^{1}～1.7×10^{3}	－/4	7.6×10^{2}
武庫川 船坂川	下田橋下流	323-02			年間	表層	7.5～7.8	－/4	9.7～14	－/4	11	<0.5～0.7	－/4	<0.5～0.7	－/4	－	0.6	0.6	0.6	<1～1	－/4	1	7.9×10^{1}～1.1×10^{4}	－/4	3.4×10^{3}
武庫川 船坂川	鍋倉橋	323-03			年間	表層	7.7～8	－/12	8.5～13	－/12	11	<0.5～1.5	－/12	<0.5～1.5	－/12	－	0.8	0.7	0.8	<1～5	－/12	2	7.9×10^{1}～4.9×10^{4}	－/12	9.1×10^{3}
武庫川 西川	西久保橋	325-01			年間	表層	8～8.8	－/4	9.2～13	－/4	11	<0.5～1	－/4	<0.5～1	－/4	－	0.7	0.7	0.9	<1～1	－/4	1	2.8×10^{2}～1.7×10^{4}	－/4	6.5×10^{3}
武庫川 波豆川	神戸市量水観測地（島橋）	221-01			年間	その他	7.6～8.7	－/12	9.3～15	－/12	12	0.5～1.3	－/12	0.5～1.3	－/12	－	1	1	1.2	<1～8	－/12	3	7.0×10^{2}～1.1×10^{4}	－/6	5.1×10^{3}
武庫川 羽束川	坂下橋	222-02			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8.4～8.4	－/1	8.4	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	4～4	－/1	4	7.9×10^{4}～7.9×10^{4}	－/1	7.9×10^{4}
武庫川 羽束川	神戸市量水観測地	222-01			年間	表層	7.6～8.4	－/12	9～13	－/12	11	<0.5～1	－/12	<0.5～1	－/12	－	0.6	0.5	0.7	<1～4	－/12	2	2.4×10^{2}～3.3×10^{4}	－/12	7.6×10^{3}
武庫川 名塩川	農協南	223-01			年間	表層	8.1～8.6	－/4	9.7～13	－/4	11	0.6～1.1	－/4	0.6～1.1	－/4	－	0.8	0.8	0.8	<1～1	－/4	1	4.9×10^{1}～4.9×10^{4}	－/4	1.3×10^{4}
武庫川 名塩川	流末	223-02			年間	表層	8～8.4	－/12	8.7～13	－/12	11	<0.5～1	－/12	<0.5～1	－/12	－	0.7	0.7	0.8	<1～3	－/12	1	4.9×10^{1}～2.8×10^{4}	－/12	6.8×10^{3}
武庫川 尼子谷川	新尼子橋	235-01			年間	表層	8～8.2	－/4	9.3～13	－/4	11	0.6～0.9	－/4	0.6～0.9	－/4	－	0.8	0.8	0.9	<1～11	－/4	4	4.9×10^{1}～1.7×10^{4}	－/4	4.6×10^{3}
武庫川 太多田川	蓬莱峡山荘前	260-01			年間	表層	7.6～7.9	－/4	9～14	－/4	11	<0.5～0.6	－/4	<0.5～0.6	－/4	－	0.5	0.5	0.5	<1～2	－/4	1	7.9×10^{1}～2.4×10^{3}	－/4	9.9×10^{2}
武庫川 太多田川	千都橋	260-04			年間	表層	7.5～7.9	－/12	8.8～13	－/12	11	<0.5～0.7	－/12	<0.5～0.7	－/12	－	0.6	0.6	0.6	<1～7	－/12	2	3.3×10^{1}～1.3×10^{4}	－/12	2.4×10^{3}
武庫川 座頭谷川	座頭谷川流末	326-01			年間	表層	7.7～7.8	－/4	8.6～13	－/4	10	<0.5～<0.5	－/4	<0.5～<0.5	－/4	－	<0.5	<0.5	<0.5	1～2	－/4	1	4.5×10^{0}～2.2×10^{3}	－/4	6.7×10^{2}
武庫川 天王寺川	稲野橋	224-01			年間	表層	6.7～8.7	－/4	7.7～13	－/4	11	0.6～2.2	－/4	0.6～2.2	－/4	－	1.3	1.2	1.3	1～3	－/4	2	2.4×10^{2}～1.7×10^{4}	－/4	7.9×10^{3}
武庫川 仁川	鷲林寺橋	225-04			年間	表層	7.9～7.9	－/4	9.1～12	－/4	10	0.6～0.7	－/4	0.6～0.7	－/4	－	0.6	0.6	0.6	<1～<1	－/4	<1	3.3×10^{1}～1.3×10^{3}	－/4	5.9×10^{2}
武庫川 仁川	甲山橋	225-03			年間	表層	7.8～8	－/12	8.7～14	－/12	10	<0.5～2	－/12	<0.5～2	－/12	－	1	1	1	<1～6	－/12	2	3.3×10^{1}～1.1×10^{4}	－/12	4.0×10^{3}
武庫川 仁川	地すべり資料館横	225-05			年間	表層	7.9～8.3	－/4	9.3～13	－/4	11	0.6～1	－/4	0.6～1	－/4	－	0.8	0.9	1	1～2	－/4	1	1.7×10^{2}～1.1×10^{4}	－/4	4.8×10^{3}

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　ｎ：総検体数　ｘ：環境基準に適合しない日数　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-7　夙川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	m/n	平均
夙川 夙川	銀水橋	035-51	C	ハ	年間	表層	7.8～7.9	0/4	11～15	0/4	12	0.6～1.6	0/4	0.6～1.6	0/4	0.0	1.1	1.1	1.3	1～5	0/4	2	3.3×10^3～7.9×10^4	－/4	2.3×10^4
夙川 夙川	大井手橋	035-54	C	ハ	年間	表層	7.7～8.1	0/4	10～13	0/4	11	0.7～1.2	0/4	0.7～1.2	0/4	0.0	1	1.1	1.1	<1～7	0/4	3	7.0×10^2～4.9×10^4	－/4	2.0×10^4
夙川 夙川	夙川橋	035-01	C	ハ	年間	表層	7.8～9.1	2/12	9.6～14	0/12	11	0.5～1.5	0/12	0.5～1.5	0/12	0.0	0.9	0.8	0.9	<1～1	0/12	1	4.9×10^2～7.9×10^4	－/12	2.0×10^4
夙川 夙川	葭原橋	035-55	C	ハ	年間	表層	8.2～9	1/4	11～13	0/4	12	0.5～1.6	0/4	0.5～1.6	0/4	0.0	1	1	1.2	<1～2	0/4	1	7.0×10^2～7.0×10^4	－/4	2.2×10^4
夙川 中新田川	中新田川流末	341-01			年間	表層	9.1～9.3	－/4	10～16	－/4	12	1.1～3.7	－/4	1.1～3.7	－/4	－	2	1.6	1.6	1～4	－/4	3	4.6×10^2～7.0×10^4	－/4	2.6×10^4
夙川 久出川	久出川流末	342-01			年間	表層	7.6～9	－/4	9～14	－/4	12	<0.5～1.4	－/4	<0.5～1.4	－/4	－	1.1	1.2	1.2	<1～2	－/4	1	2.4×10^3～4.6×10^4	－/4	1.5×10^4

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-8　福田川（令和３年度）

水域名（河川名等）	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	ﾛ	年間	その他	8.2～9.5	7/12	8.3～18	0/12	11	0.8～1.4	0/12	0.8～1.4	0/12	0.0	1	1	1.1	1～17	－/12	7	1.7×10^{3}～1.3×10^{5}	－/4	3.5×10^{4}

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-9　明石川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
明石川 明石川上流	藤原橋	014-51	B	イ	年間	その他	7.9～8.4	0/12	8～13	0/12	10	1～3.1	1/12	1～3.1	1/12	8.3	1.5	1.3	1.7	2～13	0/12	7	1.3×10^{2}～1.4×10^{4}	1/4	5.4×10^{3}
明石川 明石川上流	玉津大橋	014-52	B	イ	年間	その他	7.8～9.4	8/12	7.7～17	0/12	13	<0.5～1.8	0/12	<0.5～1.8	0/12	0.0	1	1.1	1.2	<1～13	0/12	5	4.9×10^{1}～1.3×10^{4}	2/4	6.6×10^{3}
明石川 明石川上流	上水源取水口	014-01	B	イ	年間	その他	8～9.1	8/12	8.6～16	0/12	12	<0.5～1.6	0/12	<0.5～1.6	0/12	0.0	0.9	0.9	1.2	1～10	0/12	4	7.9×10^{1}～5.4×10^{4}	5/12	8.9×10^{3}
明石川 明石川下流	嘉永橋	015-01	C	ロ	年間	その他	6.6～8.2	0/12	8～11	0/12	9.4	0.8～1.7	0/12	0.8～1.7	0/12	0.0	1.1	1.1	1.2	1～5	0/12	2	1.1×10^{3}～7.9×10^{4}	－/12	2.1×10^{4}
明石川 木津川	木津川流末	264-01			年間	その他	8～8.3	－/4	8～12	－/4	10	0.7～1.4	－/4	0.7～1.4	－/4	－	1.1	1.2	1.2	3～16	－/4	11	4.6×10^{2}～7.9×10^{4}	－/4	2.4×10^{4}
明石川 木見川	木見川流末	265-01			年間	その他	7.8～8.3	－/4	7.4～13	－/4	9.9	0.6～1.5	－/4	0.6～1.5	－/4	－	0.9	0.7	0.8	2～8	－/4	5	1.3×10^{2}～2.8×10^{4}	－/4	1.2×10^{4}
明石川 櫨谷川	櫨谷川流末	266-01			年間	その他	8.2～8.9	－/4	8.5～15	－/4	12	<0.5～0.9	－/4	<0.5～0.9	－/4	－	0.7	0.7	0.9	1～3	－/4	2	4.9×10^{2}～2.4×10^{5}	－/4	6.2×10^{4}
明石川 伊川	水道橋	114-51	C	ロ	年間	その他	8.2～8.8	2/12	8.4～15	0/12	11	0.7～1.9	0/12	0.7～1.9	0/12	0.0	1.1	1	1.3	4～49	0/12	17	2.2×10^{2}～2.8×10^{4}	－/4	1.3×10^{4}
明石川 伊川	二越橋	114-01	C	ロ	年間	その他	8.1～9.1	10/12	8.6～16	0/12	12	0.6～1.6	0/12	0.6～1.6	0/12	0.0	1.1	1	1.3	1～16	0/12	6	3.3×10^{2}～1.3×10^{4}	－/4	5.9×10^{3}

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-10　谷八木川（令和３年度）

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
谷八木川 谷八木川	谷八木橋	029-01	E	ハ	年間	その他	6.7～7.2	0/12	7.1～9.2	0/12	7.9	1.5～4.6	0/12	1.5～4.6	0/12	0.0	2.7	2.6	3.1	<1～13	－/12	5	1.4×10^4～2.4×10^5	－/12	5.1×10^4

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-11　喜瀬川（令和３年度）

水域名 （河川名等）	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						
喜瀬川 喜瀬川	城橋上	032-52	D	ﾊ	年間	その他	7.6 ～ 9.5	3/12	5 ～ 9.7	0/12	7.6	0.9 ～ 7.3	0/12	0.9 ～ 7.3	0/12	0.0	3.2	2.5	4.7	2 ～ 91	0/12	22	3.3×10^2 ～ 1.6×10^5	－/4	4.1×10^4
喜瀬川 喜瀬川	野添橋	032-01	D	ﾊ	年間	表層	7.1 ～ 8.5	0/12	7 ～ 16	0/12	10	0.6 ～ 4.2	0/12	0.6 ～ 4.2	0/12	0.0	2.2	2.1	3.2	1 ～ 19	0/12	7	3.3×10^2 ～ 2.4×10^5	－/12	3.9×10^4
喜瀬川 喜瀬川	古宮橋	032-51	D	ﾊ	年間	表層	7.6 ～ 7.6	0/1	7.3 ～ 7.3	0/1	7.3	1.6 ～ 1.6	0/1	1.6 ～ 1.6	0/1	0.0	1.6	1.6	1.6	7 ～ 7	0/1	7	1.3×10^5 ～ 1.3×10^5	－/1	1.3×10^5

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-12　加古川・志染川・別府川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
加古川 加古川上流	芦田橋	004-51	A	イ	年間	表層	7.5～7.5	0/1	8.6～8.6	0/1	8.6	<0.5～<0.5	0/1	<0.5～<0.5	0/1	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	1～1	0/1	1	1.3×10^4～1.3×10^4	1/1	1.3×10^4
加古川 加古川上流	錦橋	004-52	A	イ	年間	表層	7.5～7.5	0/1	8.7～8.7	0/1	8.7	<0.5～<0.5	0/1	<0.5～<0.5	0/1	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	2～2	0/1	2	2.2×10^4～2.2×10^4	1/1	2.2×10^4
加古川 加古川上流	井原橋	004-01	A	イ	年間	表層	7.3～8.2	0/12	6.8～10	2/12	8.9	<0.5～1.4	0/12	<0.5～1.4	0/12	0.0	0.6	<0.5	0.5	<1～8	0/12	2	3.3×10^2～5.4×10^4	9/12	1.2×10^4
加古川 加古川下流	船町橋	005-51	B	ロ	年間	表層	7.6～7.6	0/1	8.3～8.3	0/1	8.3	<0.5～<0.5	0/1	<0.5～<0.5	0/1	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	3～3	0/1	3	1.4×10^4～1.4×10^4	1/1	1.4×10^4
加古川 加古川下流	板波橋	005-01	B	ロ	年間	表層	7.8～8.7	1/12	8.9～13	0/12	11	0.6～1.2	0/12	0.6～1.2	0/12	0.0	0.9	0.9	1	1～9	0/12	4	4.9×10^2～4.9×10^4	6/12	9.9×10^3
加古川 加古川下流	大住橋	005-52	B	ロ	年間	表層	7.8～8.1	0/4	8.4～13	0/4	10	0.7～1.2	0/4	0.7～1.2	0/4	0.0	0.9	0.8	0.8	1～7	0/4	5	7.0×10^1～1.3×10^4	2/4	5.8×10^3
加古川 加古川下流	上荘橋（国包）	005-53	B	ロ	年間	表層	7.6～8.7	1/12	7.6～13	0/12	10	0.6～3.3	1/12	0.6～3.3	1/12	8.3	1.5	1.3	1.6	2～9	0/12	5	1.3×10^2～3.3×10^4	5/12	7.9×10^3
加古川 加古川下流	加古川橋（池尻）	009-01	B	ロ	年間	表層	7.7～8.8	3/12	8.3～12	0/12	10	0.8～2.8	0/12	0.8～2.8	0/12	0.0	1.5	1.3	1.9	2～9	0/12	5	1.7×10^2～3.3×10^4	4/12	7.1×10^3
加古川 加古川下流	相生橋	009-51	B	ロ	年間	表層	7.8～8	0/4	7.6～11	0/4	9.1	<0.5～2.3	0/4	<0.5～2.3	0/4	0.0	1.1	0.7	0.9	2～6	0/4	4	1.1×10^2～1.3×10^4	1/4	3.6×10^3
加古川 篠山川	京口橋	275-01			年間	表層	7.4～7.4	－/1	7.6～7.6	－/1	7.6	1～1	－/1	1～1	－/1	－	1	1	1	5～5	－/1	5	7.0×10^4～7.0×10^4	－/1	7.0×10^4
加古川 篠山川	上滝井堰	275-04			年間	表層	7.5～7.5	－/1	8.4～8.4	－/1	8.4	0.5～0.5	－/1	0.5～0.5	－/1	－	0.5	0.5	0.5	4～4	－/1	4	4.9×10^4～4.9×10^4	－/1	4.9×10^4
加古川 篠山川	山崎橋	275-03			年間	表層	7.6～7.6	－/1	8.5～8.5	－/1	8.5	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	5～5	－/1	5	1.7×10^4～1.7×10^4	－/1	1.7×10^4
加古川 杉原川	（市道）春日橋	276-01			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8.7～8.7	－/1	8.7	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	3～3	－/1	3	2.2×10^4～2.2×10^4	－/1	2.2×10^4
加古川 野間川	岩井橋	277-01			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8.4～8.4	－/1	8.4	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	<1～<1	－/1	<1	1.3×10^4～1.3×10^4	－/1	1.3×10^4
加古川 千鳥川	平安橋	321-01			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8.4～8.4	－/1	8.4	0.6～0.6	－/1	0.6～0.6	－/1	－	0.6	0.6	0.6	2～2	－/1	2	4.9×10^4～4.9×10^4	－/1	4.9×10^4
加古川 東条川	永続橋	278-03			年間	表層	7.8～7.8	－/1	8.2～8.2	－/1	8.2	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	2～2	－/1	2	2.4×10^4～2.4×10^4	－/1	2.4×10^4
加古川 東条川	古川橋	278-02			年間	表層	7.8～7.9	－/4	8.2～13	－/4	10	0.7～1	－/4	0.7～1	－/4	－	0.9	1	1	1～11	－/4	5			

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
加古川 万願寺川	西脇橋	279-01			年間	表層	7.8 ～ 8	－/4	8.2 ～ 13	－/4	10	0.9 ～ 1.3	－/4	0.9 ～ 1.3	－/4	－	1.1	1.1	1.1	3 ～ 5	－/4	4			
加古川 下里川	北条橋	280-01			年間	表層	8.8 ～ 8.8	－/1	9 ～ 9	－/1	9	0.7 ～ 0.7	－/1	0.7 ～ 0.7	－/1	－	0.7	0.7	0.7	2 ～ 2	－/1	2	3.3×10^4 ～ 3.3×10^4	－/1	3.3×10^4
加古川 美嚢川	美嚢川橋	281-01			年間	表層	8.9 ～ 8.9	－/1	7.5 ～ 7.5	－/1	7.5	0.9 ～ 0.9	－/1	0.9 ～ 0.9	－/1	－	0.9	0.9	0.9	4 ～ 4	－/1	4	1.1×10^4 ～ 1.1×10^4	－/1	1.1×10^4
加古川 大沢川	万歳橋	282-01			年間	その他	8.2 ～ 8.3	－/4	8.1 ～ 13	－/4	10	0.8 ～ 1.4	－/4	0.8 ～ 1.4	－/4	－	1.1	1.1	1.1	1 ～ 21	－/4	8	1.7×10^2 ～ 3.5×10^5	－/4	9.0×10^4
加古川 淡河川	万代橋	283-02			年間	その他	8.1 ～ 9	－/12	8.7 ～ 15	－/12	11	0.5 ～ 1.7	－/12	0.5 ～ 1.7	－/12	－	0.9	0.9	1.1	1 ～ 38	－/12	6	3.3×10^2 ～ 3.3×10^4	－/4	1.0×10^4
加古川 志染川	坂本橋	105-01	B	ロ	年間	その他	8 ～ 8.5	0/12	8.9 ～ 13	0/12	11	<0.5 ～ 1.4	0/12	<0.5 ～ 1.4	0/12	0.0	0.6	0.6	0.6	<1 ～ 3	0/12	2	4.9×10^1 ～ 3.3×10^4	5/12	7.5×10^3
加古川 草谷川	上西条橋	337-51			年間	その他	6.8 ～ 7.5	－/12	5.2 ～ 11	－/12	7.1	0.7 ～ 1.7	－/12	0.7 ～ 1.7	－/12	－	1.2	1.2	1.3	2 ～ 14	－/12	6	7.0×10^2 ～ 3.5×10^4	－/4	1.3×10^4
加古川 別府川	十五社橋	038-01	C	ハ	年間	その他	7.2 ～ 9.1	1/12	3.8 ～ 13	1/12	7.4	1.2 ～ 7.2	1/12	1.2 ～ 7.2	1/12	8.3	2.4	1.6	2.2	3 ～ 15	0/12	8	3.3×10^2 ～ 9.2×10^4	－/12	2.3×10^4
加古川 別府川	別府橋	038-51	C	ハ	年間	その他	7.5 ～ 8.3	0/12	5 ～ 10	0/12	6.5	0.8 ～ 2.3	0/12	0.8 ～ 2.3	0/12	0.0	1.5	1.3	1.9	3 ～ 13	0/12	7	3.3×10^3 ～ 5.4×10^4	－/4	1.9×10^4
加古川 小川	山角橋	335-52			年間	その他	7 ～ 7.6	－/12	5.4 ～ 11	－/12	7.6	0.7 ～ 4	－/12	0.7 ～ 4	－/12	－	1.7	1.2	2.4	<1 ～ 18	－/12	7	3.3×10^2 ～ 5.4×10^4	－/4	2.3×10^4
加古川 西川	小山橋	336-51			年間	その他	7.1 ～ 8.6	－/12	2.4 ～ 13	－/12	7.4	0.9 ～ 3.3	－/12	0.9 ～ 3.3	－/12	－	1.9	2	2.4	5 ～ 41	－/12	14	3.3×10^2 ～ 5.4×10^4	－/4	3.1×10^4
加古川 曇川	高田橋	338-51			年間	その他	7.6 ～ 8.6	－/12	5.8 ～ 9.5	－/12	7.2	1.4 ～ 5.1	－/12	1.4 ～ 5.1	－/12	－	2.7	2.6	3	3 ～ 32	－/12	12	4.9×10^2 ～ 5.4×10^4	－/4	1.6×10^4

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-13　市川・船場川・夢前川（令和３年度）

水域名（河川名等）	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		日間平均値						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	最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
市川 市川上流	真弓橋	016-51	A	イ	年間	表層	7.3～7.6	0/4	9.1～9.1	0/1	9.1	0.5～0.5	0/1	0.5～0.5	0/1	0.0	0.5	0.5	0.5	<1～<1	0/1	<1	<2.0×10^0～1.4×10^3	1/2	7.0×10^2
市川 市川上流	寺前橋	016-52	A	イ	年間	表層	7.9～7.9	0/1	8.1～8.1	0/1	8.1	<0.5～<0.5	0/1	<0.5～<0.5	0/1	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	<1～<1	0/1	<1	6.3×10^3～6.3×10^3	1/1	6.3×10^3
市川 市川上流	神崎橋	016-01	A	イ	年間	表層	7.1～8.5	0/12	8～12	0/12	9.5	<0.5～3	1/12	<0.5～3	1/12	8.3	0.9	0.7	0.7	<1～2	0/12	1	7.9×10^1～4.6×10^4	8/12	9.5×10^3
市川 市川上流	中津橋	016-53	A	イ	年間	その他	6.8～8.5	0/12	8.2～12	0/12	9.7	<0.5～0.8	0/12	<0.5～0.8	0/12	0.0	0.6	0.5	0.5	<1～3	0/12	1	7.9×10^1～2.4×10^4	7/12	4.8×10^3
市川 市川上流	甲山浄水場取水点	016-54	A	イ	年間	その他	7～7.8	0/4	8.6～11	0/4	9.7	<0.5～0.5	0/4	<0.5～0.5	0/4	0.0	0.5	0.5	0.5	1～4	0/4	2		/	
市川 市川上流	仁豊野橋	016-02	A	イ	年間	その他	6.9～8.5	0/12	8.8～13	0/12	10	<0.5～1	0/12	<0.5～1	0/12	0.0	0.6	0.6	0.7	1～6	0/12	2	3.3×10^1～2.4×10^5	7/12	2.6×10^4
市川 市川下流	小川橋	017-52	B	ロ	年間	その他	6.6～9	3/12	9～14	0/12	11	0.5～1.2	0/12	0.5～1.2	0/12	0.0	0.8	0.8	0.9	<1～9	0/12	3	4.9×10^1～3.5×10^4	5/12	7.3×10^3
市川 市川下流	阿保橋	017-54	B	ロ	年間	その他	6.8～8	0/12	8～12	0/12	9.6	0.5～1.3	0/12	0.5～1.3	0/12	0.0	0.7	0.7	0.7	<1～10	0/12	3	2.4×10^2～5.4×10^4	6/12	1.3×10^4
市川 市川下流	工業用水取水点	017-01	B	ロ	年間	その他	7.3～7.9	0/12	7.3～11	0/12	9.4	<0.5～1.3	0/12	<0.5～1.3	0/12	0.0	0.7	0.7	0.7	<1～10	0/12	2	4.9×10^1～1.7×10^4	6/12	7.0×10^3
船場川 船場川上流	保城橋	036-01	B	イ	年間	その他	6.3～7.9	1/12	8.2～12	0/12	9.6	0.5～1.2	0/12	0.5～1.2	0/12	0.0	0.7	0.7	0.8	1～10	0/12	3	1.7×10^2～9.2×10^4	7/12	1.9×10^4
船場川 船場川下流	白鷺橋	037-51	C	イ	年間	その他	7.4～9.3	5/12	7.9～13	0/12	10	0.6～1.7	0/12	0.6～1.7	0/12	0.0	1	1	1	2～13	0/12	5	3.3×10^2～5.4×10^4	-/12	1.2×10^4
船場川 船場川下流	手柄橋	037-53	C	イ	年間	その他	6.8～9.6	6/12	8.2～13	0/12	11	0.7～2.3	0/12	0.7～2.3	0/12	0.0	1.1	1	1	1～23	0/12	6	1.1×10^2～5.4×10^4	-/12	1.5×10^4
船場川 船場川下流	加茂橋	037-01	C	イ	年間	その他	7.3～9.2	2/12	6.4～13	0/12	9.5	0.6～2.2	0/12	0.6～2.2	0/12	0.0	1.1	0.9	1.4	1～9	0/12	4	4.9×10^1～5.4×10^4	-/12	1.2×10^4
船場川 大野川	宮跡橋	294-06			年間	その他	7.6～9	-/12	8.4～13	-/12	10	0.5～1.4	-/12	0.5～1.4	-/12	-	0.9	0.8	0.9	1～9	-/12	4	4.9×10^2～3.5×10^4	-/4	1.6×10^4
夢前川 夢前川上流	糸田橋	018-51	A	イ	年間	その他	7.6～8.6	1/12	8.6～14	0/12	11	<0.5～1	0/12	<0.5～1	0/12	0.0	0.6	0.5	0.5	<1～4	0/12	2	4.9×10^1～2.4×10^4	7/12	4.0×10^3
夢前川 夢前川上流	書写橋	018-52	A	イ	年間	その他	7.5～8.8	1/12	8.8～13	0/12	11	<0.5～0.7	0/12	<0.5～0.7	0/12	0.0	0.5	0.5	0.5	<1～6	0/12	3	4.9×10^1～1.4×10^4	5/12	3.3×10^3
夢前川 夢前川上流	蒲田橋	018-01	A	イ	年間	その他	7.4～8.6	1/12	8.9～12	0/12	10	<0.5～1.4	0/12	<0.5～1.4	0/12	0.0	0.6	0.5	0.6	<1～7	0/12	3	2.2×10^2～3.3×10^4	10/12	8.2×10^3

水域名 (河川名等)	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		
														日間平均値											
							最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
夢前川 夢前川下流	京見橋	019-01	B	イ	年間	その他	7.3 ～ 8.4	0/12	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	3	2.3×10^1 ～ 2.4×10^4	5/12	7.7×10^3
夢前川 菅生川	新清水橋	295-01			年間	その他	7.6 ～ 8.6	－/12	8.1 ～ 14	－/12	11	<0.5 ～ 1.2	－/12	<0.5 ～ 1.2	－/12	－	0.6	0.5	0.7	<1 ～ 3	－/12	2	2.7×10^2 ～ 7.9×10^3	－/4	3.4×10^3
夢前川 菅生川	大白書橋	295-03			年間	その他	7.5 ～ 8.7	－/12	8.4 ～ 12	－/12	10	<0.5 ～ 1.8	－/12	<0.5 ～ 1.8	－/12	－	0.7	0.6	0.6	<1 ～ 4	－/12	2	3.3×10^2 ～ 1.3×10^4	－/4	4.4×10^3
夢前川 水尾川	今中橋	296-01			年間	その他	7.7 ～ 9.1	－/12	8.2 ～ 16	－/12	11	1.3 ～ 4.7	－/12	1.3 ～ 4.7	－/12	－	2.8	3	3.5	2 ～ 13	－/12	6		/	

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　ｎ：総検体数　ｘ：環境基準に適合しない日数　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-14　揖保川（令和３年度）

水域名 (河川名等)	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	日間平均値 x/y	日間平均値 %	日間平均値 平均	日間平均値 中央値	日間平均値 75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
揖保川 揖保川上流	聞賀橋（曲里）	012-51	A	イ	年間	表層	7.6～7.7	0/4	9.1～12	0/4	10	<0.5～0.5	0/4	<0.5～0.5	0/4	0.0	0.5	0.5	0.5	1～1	0/4	1	3.3×10^1～4.9×10^3	2/4	1.9×10^3
揖保川 揖保川上流	宍粟橋（山崎）	012-01	A	イ	年間	表層	7.5～7.8	0/12	8.9～13	0/12	11	<0.5～1.2	0/12	<0.5～1.2	0/12	0.0	0.6	0.5	0.6	<1～3	0/12	2	4.9×10^1～3.3×10^4	7/12	7.3×10^3
揖保川 揖保川上流	嘴崎橋	012-52	A	イ	年間	表層	7.6～7.8	0/4	8.6～13	0/4	10	<0.5～0.6	0/4	<0.5～0.6	0/4	0.0	0.6	0.6	0.6	1～2	0/4	2	9.4×10^2～7.9×10^4	3/4	2.2×10^4
揖保川 揖保川上流	龍野橋	012-02	A	イ	年間	表層	7.7～8	0/12	8.6～13	0/12	10	<0.5～0.8	0/12	<0.5～0.8	0/12	0.0	0.6	0.6	0.6	1～3	0/12	2	3.3×10^2～2.4×10^4	11/12	8.3×10^3
揖保川 揖保川下流	王子橋（上川原）	013-01	B	ハ	年間	表層	7.5～7.8	0/12	8～12	0/12	9.9	0.5～1.3	0/12	0.5～1.3	0/12	0.0	0.7	0.7	0.7	1～8	0/12	3	7.9×10^2～3.3×10^4	5/12	9.4×10^3
揖保川 揖保川下流	本町橋	013-53	B	ハ	年間	表層	7.6～7.8	0/4	8.4～11	0/4	9.5	<0.5～0.6	0/4	<0.5～0.6	0/4	0.0	0.5	0.5	0.5	1～8	0/4	4	9.4×10^2～1.7×10^4	1/4	5.3×10^3
揖保川 引原川	原橋	300-01			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8～8	－/1	8	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	<1～<1	－/1	<1	3.3×10^3～3.3×10^3	－/1	3.3×10^3
揖保川 栗栖川	佐野橋	301-01			年間	表層	7.6～7.6	－/1	9.5～9.5	－/1	9.5	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	1～1	－/1	1	3.5×10^4～3.5×10^4	－/1	3.5×10^4
揖保川 林田川	永久橋	302-01			年間	その他	7.3～8.3	－/12	8.4～13	－/12	10	<0.5～0.8	－/12	<0.5～0.8	－/12	－	0.5	<0.5	0.5	<1～3	－/12	1	2.4×10^2～9.2×10^4	－/4	2.3×10^4
揖保川 林田川	新町橋	302-02			年間	その他	7.2～8.5	－/12	5.2～12	－/12	10	<0.5～1.3	－/12	<0.5～1.3	－/12	－	0.7	0.6	0.7	<1～11	－/12	2	7.9×10^2～1.6×10^5	－/4	4.1×10^4
揖保川 林田川	中井橋	302-03			年間	表層	7.8～7.8	－/1	9.1～9.1	－/1	9.1	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	<1～<1	－/1	<1	3.5×10^4～3.5×10^4	－/1	3.5×10^4
揖保川 林田川	真砂橋（構）	302-04			年間	表層	7.8～8.1	－/4	8.7～13	－/4	11	0.6～1	－/4	0.6～1	－/4	－	0.9	0.9	0.9	1～5	－/4	3		/	

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-15 千種川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
千種川 千種川上流	室橋	010-01	AA	イ	年間	表層	6.9～7.9	0/12	8.1～12	0/12	9.8	<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	7.9×10^{1}～3.3×10^{4}	12/12	3.9×10^{3}
千種川 千種川下流	多賀橋	011-51	A	イ	年間	表層	7.9～7.9	0/1	8.1～8.1	0/1	8.1	0.7～0.7	0/1	0.7～0.7	0/1	0.0	0.7	0.7	0.7	2～2	0/1	2	1.1×10^{5}～1.1×10^{5}	1/1	1.1×10^{5}
千種川 千種川下流	小赤松橋	011-52	A	イ	年間	表層	8.2～8.2	0/1	7.9～7.9	0/1	7.9	0.9～0.9	0/1	0.9～0.9	0/1	0.0	0.9	0.9	0.9	2～2	0/1	2	7.0×10^{4}～7.0×10^{4}	1/1	7.0×10^{4}
千種川 千種川下流	隈見橋	011-01	A	イ	年間	表層	6.8～8.8	4/12	7.7～13	0/12	10	<0.5～2.8	1/12	<0.5～2.8	1/12	8.3	1	0.7	0.9	<1～4	0/12	1	1.1×10^{2}～7.9×10^{4}	9/12	1.4×10^{4}
千種川 千種川下流	有年橋	011-53	A	イ	年間	表層	7.6～7.7	0/4	9～13	0/4	11	<0.5～0.6	0/4	<0.5～0.6	0/4	0.0	0.6	0.6	0.6	<1～5	0/4	2	4.9×10^{2}～4.9×10^{3}	2/4	2.1×10^{3}
千種川 千種川下流	富原橋	011-54	A	イ	年間	表層	7.4～7.6	0/4	7.5～12	0/4	9.6	<0.5～1	0/4	<0.5～1	0/4	0.0	0.7	0.6	0.6	<1～3	0/4	2	2.4×10^{2}～2.2×10^{4}	3/4	7.6×10^{3}
千種川 千種川下流	高雄橋	011-55	A	イ	年間	表層	7.6～7.7	0/4	8.3～13	0/4	10	<0.5～0.6	0/4	<0.5～0.6	0/4	0.0	0.5	0.5	0.5	1～5	0/4	2	1.3×10^{2}～1.7×10^{4}	2/4	6.4×10^{3}
千種川 千種川下流	坂越橋	011-02	A	イ	年間	表層	6.8～8.1	0/12	7.2～11	2/12	8.7	<0.5～2.8	1/12	<0.5～2.8	1/12	8.3	1	0.9	1.1	<1～18	0/12	3	4.9×10^{1}～1.1×10^{5}	7/12	1.4×10^{4}
千種川 千種川下流	新赤穂大橋	011-57	A	イ	年間	表層	7.6～8	0/4	7.8～11	0/4	9	<0.5～1	0/4	<0.5～1	0/4	0.0	0.7	0.7	0.8	<1～4	0/4	2	2.0×10^{0}～1.4×10^{3}	1/4	4.7×10^{2}
千種川 志文川	坂田橋	330-01			年間	表層	7.8～7.8	－/1	7.9～7.9	－/1	7.9	0.8～0.8	－/1	0.8～0.8	－/1	－	0.8	0.8	0.8	1～1	－/1	1	7.0×10^{4}～7.0×10^{4}	－/1	7.0×10^{4}
千種川 佐用川	虚田橋	304-02			年間	表層	9～9	－/1	9.9～9.9	－/1	9.9	0.7～0.7	－/1	0.7～0.7	－/1	－	0.7	0.7	0.7	1～1	－/1	1	4.9×10^{4}～4.9×10^{4}	－/1	4.9×10^{4}
千種川 鞍居川	建武橋	331-01			年間	表層	8.2～8.2	－/1	8～8	－/1	8	0.5～0.5	－/1	0.5～0.5	－/1	－	0.5	0.5	0.5	1～1	－/1	1	1.7×10^{4}～1.7×10^{4}	－/1	1.7×10^{4}
千種川 矢野川	若狭野橋	305-02			年間	表層	7.2～8.3	－/4	10～13	－/4	11	<0.5～1.2	－/4	<0.5～1.2	－/4	－	0.7	0.6	0.6	<1～5	－/4	3	1.4×10^{3}～3.3×10^{3}	－/2	2.4×10^{3}
千種川 長谷川	上組橋	306-02			年間	表層	6.9～7.1	－/4	8.9～12	－/4	10	<0.5～0.9	－/4	<0.5～0.9	－/4	－	0.6	0.6	0.6	<1～1	－/4	1	4.9×10^{1}～2.4×10^{4}	－/4	9.7×10^{3}

【備考】　m：環境基準値を超える検体数　　n：総検体数　　x：環境基準に適合しない日数　　y：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-16　円山川（令和３年度）

水域名 (河川名等)	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	ロ	年間	表層	7.6 ～ 7.6	0/1	8.5 ～ 8.5	0/1	8.5	<0.5 ～ <0.5	0/1	<0.5 ～ <0.5	0/1	0.0	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ <1	0/1	<1	1.1×10^3 ～ 1.1×10^3	1/1	1.1×10^3
円山川 円山川上流	玉置橋	020-52	A	ロ	年間	表層	7.7 ～ 7.7	0/1	8.4 ～ 8.4	0/1	8.4	0.6 ～ 0.6	0/1	0.6 ～ 0.6	0/1	0.0	0.6	0.6	0.6	1 ～ 1	0/1	1	1.1×10^3 ～ 1.1×10^3	1/1	1.1×10^3
円山川 円山川上流	上小田橋	020-01	A	ロ	年間	表層	7 ～ 8.3	0/12	8.4 ～ 12	0/12	9.8	<0.5 ～ 1.4	0/12	<0.5 ～ 1.4	0/12	0.0	0.7	0.7	0.8	<1 ～ 6	0/12	3	1.7×10^2 ～ 4.9×10^3	7/12	1.9×10^3
円山川 円山川上流	上ノ郷橋（府市場）	020-02	A	ロ	年間	表層	7.5 ～ 7.9	0/12	8.1 ～ 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 ～ 6	0/12	3	4.6×10^2 ～ 2.2×10^4	9/12	5.1×10^3
円山川 円山川下流	立野大橋（立野）	021-01	B	イ	年間	表層	7.4 ～ 7.8	0/12	7.3 ～ 12	0/12	9.3	<0.5 ～ 0.8	0/12	<0.5 ～ 0.8	0/12	0.0	0.6	0.5	0.6	1 ～ 7	0/12	3	2.2×10^2 ～ 4.6×10^4	5/12	1.1×10^4
円山川 円山川下流	結和橋	021-51	B	イ	年間	表層	7.8 ～ 8.1	0/4	7.2 ～ 12	0/4	9.2	<0.5 ～ 4.3	1/4	<0.5 ～ 4.3	1/4	25.0	1.8	1.2	1.4	2 ～ 9	0/4	4	2.3×10^2 ～ 2.2×10^3	0/4	1.1×10^3
円山川 円山川下流	港大橋	021-52	B	イ	年間	表層	7.8 ～ 8.1	0/4	7.6 ～ 12	0/4	9	0.5 ～ 1.6	0/4	0.5 ～ 1.6	0/4	0.0	0.9	0.8	0.9	2 ～ 4	0/4	3	2.2×10^1 ～ 1.7×10^3	0/4	6.4×10^2
円山川 大屋川	小城橋	312-02			年間	表層	7.5 ～ 7.5	－/1	8.7 ～ 8.7	－/1	8.7	<0.5 ～ <0.5	－/1	<0.5 ～ <0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	2 ～ 2	－/1	2	4.9×10^3 ～ 4.9×10^3	－/1	4.9×10^3
円山川 八木川	諏訪橋	313-02			年間	表層	7.5 ～ 7.5	－/1	8.7 ～ 8.7	－/1	8.7	<0.5 ～ <0.5	－/1	<0.5 ～ <0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	3 ～ 3	－/1	3	7.0×10^3 ～ 7.0×10^3	－/1	7.0×10^3
円山川 稲葉川	尾川橋	314-01			年間	表層	7.1 ～ 7.1	－/1	9 ～ 9	－/1	9	<0.5 ～ <0.5	－/1	<0.5 ～ <0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	4 ～ 4	－/1	4	1.4×10^4 ～ 1.4×10^4	－/1	1.4×10^4
円山川 出石川	堀川橋（弘原）	315-01			年間	表層	7.5 ～ 7.5	－/4	8.7 ～ 13	－/4	10	<0.5 ～ 1.7	－/4	<0.5 ～ 1.7	－/4	－	0.8	0.6	0.6	1 ～ 40	－/4	11		/	
円山川 出石川	天神橋	315-02			年間	表層	7 ～ 7	－/1	7.6 ～ 7.6	－/1	7.6	<0.5 ～ <0.5	－/1	<0.5 ～ <0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	2 ～ 2	－/1	2	1.3×10^4 ～ 1.3×10^4	－/1	1.3×10^4
円山川 円山川下流	立野大橋（立野）	021-01	B	イ	補足	表層	7.5 ～ 7.7	0/12	7.9 ～ 8.4	0/12	8.2	<0.5 ～ 0.5	0/12	<0.5 ～ 0.5	0/2	0.0	0.5	0.5	0.5	2 ～ 3	0/12	2	7.0×10^3 ～ 4.9×10^4	12/12	2.1×10^4

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-17　日本海流入河川（令和３年度）

水域名（河川名等）	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	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	平均
竹野川 竹野川	竹野新橋	026-01	A	イ	年間	表層	7～7.5	0/12	6.7～12	2/12	9.5	<0.5～1	0/12	<0.5～1	0/12	0.0	0.6	0.6	0.7	<1～4	0/12	2	6.8×10^1～9.2×10^3	8/12	2.3×10^3
佐津川 佐津川	佐津川橋	027-01	A	イ	年間	表層	6.8～7.8	0/12	8.6～14	0/12	10	<0.5～0.9	0/12	<0.5～0.9	0/12	0.0	0.6	0.6	0.7	<1～2	0/12	1	6.8×10^1～2.4×10^3	9/12	1.3×10^3
矢田川 矢田川上流	細野橋	024-01	AA	イ	年間	表層	7.3～7.7	0/9	8～11	0/9	9.3	<0.5～0.8	0/9	<0.5～0.8	0/9	0.0	0.5	<0.5	<0.5	<1～1	0/9	1	2.2×10^1～1.7×10^3	7/9	5.8×10^2
矢田川 矢田川下流	田尻橋	025-51	A	イ	年間	表層	8.1～8.1	0/1	8.2～8.2	0/1	8.2	0.8～0.8	0/1	0.8～0.8	0/1	0.0	0.8	0.8	0.8	1～1	0/1	1	7.0×10^2～7.0×10^2	0/1	7.0×10^2
矢田川 矢田川下流	油良橋	025-01	A	イ	年間	表層	7.1～7.7	0/12	8.3～12	0/12	10	<0.5～0.7	0/12	<0.5～0.7	0/12	0.0	0.5	<0.5	0.5	<1～5	0/12	2	1.7×10^2～3.3×10^3	5/12	1.2×10^3
岸田川 岸田川上流	高橋（花口橋）	022-01	AA	イ	年間	表層	7.2～7.8	0/12	8.2～13	0/12	10	<0.5～0.8	0/12	<0.5～0.8	0/12	0.0	0.6	<0.5	<0.5	<1～1	0/12	1	4.6×10^1～1.6×10^3	9/12	5.4×10^2
岸田川 岸田川下流	用土橋	023-51	A	イ	年間	表層	9.4～9.4	1/1	8～8	0/1	8	1.3～1.3	0/1	1.3～1.3	0/1	0.0	1.3	1.3	1.3	2～2	0/1	2	1.1×10^3～1.1×10^3	1/1	1.1×10^3
岸田川 岸田川下流	清富橋	023-01	A	イ	年間	表層	7.1～7.8	0/12	8.6～12	0/12	10	<0.5～0.9	0/12	<0.5～0.9	0/12	0.0	0.7	0.7	0.8	<1～6	0/12	2	4.5×10^1～5.4×10^4	7/12	6.9×10^3
岸田川 春来川	温泉橋	316-01			年間	表層	8.3～8.3	－/1	7.6～7.6	－/1	7.6	1.8～1.8	－/1	1.8～1.8	－/1	－	1.8	1.8	1.8	1～1	－/1	1	9.2×10^4～9.2×10^4	－/1	9.2×10^4
竹田川 竹田川	広田橋	317-01			年間	表層	7.4～7.4	－/1	8.1～8.1	－/1	8.1	0.7～0.7	－/1	0.7～0.7	－/1	－	0.7	0.7	0.7	4～4	－/1	4	7.9×10^4～7.9×10^4	－/1	7.9×10^4

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-18 阪神地区都市河川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
蓬川 蓬川	南豊池橋	214-01			年間	表層	7.6～8.5	－/12	7.5～11	－/12	9.2	<0.5～3.1	－/12	<0.5～3.1	－/12	－	0.9	0.8	0.9	1～6	－/12	3	1.3×10^3～3.3×10^4	－/6	1.1×10^4
蓬川 蓬川	琴浦橋	214-05			年間	表層	7.3～8.2	－/6	6.2～10	－/6	8.6	0.6～3.3	－/6	0.6～3.3	－/6	－	2.1	2.2	2.5	1～7	－/6	4	1.3×10^3～2.8×10^4	－/6	1.2×10^4
鳴尾新川 鳴尾新川	中川橋	226-02			年間	表層	7.4～7.6	－/4	8～10	－/4	9.1	1～1.9	－/4	1～1.9	－/4	－	1.6	1.7	1.8	1～10	－/4	7	1.3×10^4～2.4×10^5	－/4	7.9×10^4
新川 新川	真砂橋	228-01			年間	表層	7.4～7.7	－/4	7～10	－/4	8.7	0.7～1.2	－/4	0.7～1.2	－/4	－	1	1.1	1.1	<1～4	－/4	2	1.4×10^3～1.7×10^4	－/4	6.3×10^3
新川 新川	中津橋	228-03			年間	表層	7.3～8.1	－/12	3.7～12	－/12	8.3	<0.5～1.6	－/12	<0.5～1.6	－/12	－	1.2	1.2	1.6	<1～3	－/12	1	2.4×10^2～4.9×10^4	－/12	1.0×10^4
新川 新堀川	甲子園口２丁目	229-01			年間	表層	9～9.4	－/4	10～15	－/4	12	0.5～6.5	－/4	0.5～6.5	－/4	－	2.1	0.7	0.8	<1～28	－/4	8	4.9×10^2～4.9×10^4	－/4	1.5×10^4
新川 野田川	九郎橋上流	230-05			年間	表層	7.6～8.5	－/4	7～12	－/4	9.3	0.7～1.6	－/4	0.7～1.6	－/4	－	1	0.9	1	<1～5	－/4	3	4.9×10^2～3.5×10^3	－/4	2.6×10^3
東川 東川	下広田橋	231-01			年間	表層	9.5～9.6	－/4	10～16	－/4	12	1.8～3.2	－/4	1.8～3.2	－/4	－	2.5	2.4	3	2～8	－/4	5	2.4×10^2～4.9×10^4	－/4	1.8×10^4
東川 東川	親水南公園	231-05			年間	表層	8～9.9	－/12	9.2～17	－/12	12	1.1～2.6	－/12	1.1～2.6	－/12	－	1.8	1.6	2.2	1～19	－/12	4	1.1×10^2～2.2×10^4	－/12	5.2×10^3
東川 東川	二ツ橋	231-03			年間	表層	7.7～7.9	－/4	7～10	－/4	8.8	0.7～1.2	－/4	0.7～1.2	－/4	－	1	1.1	1.1	<1～2	－/4	2	1.7×10^3～2.4×10^4	－/4	8.8×10^3
東川 津門川	神祇官橋	232-03			年間	表層	7.7～8.9	－/12	9.6～11	－/12	10	<0.5～1.2	－/12	<0.5～1.2	－/12	－	0.9	1	1.1	1～5	－/12	2	7.9×10^2～3.3×10^4	－/12	1.0×10^4
東川 津門川	住江橋	232-02			年間	表層	7.5～7.7	－/4	7.7～10	－/4	8.5	0.6～1	－/4	0.6～1	－/4	－	0.8	0.8	0.9	<1～2	－/4	1	2.2×10^3～1.2×10^4	－/4	5.2×10^3
洗戎川 洗戎川	洗戎川流末	234-01			年間	表層	7.4～8.7	－/4	8.8～15	－/4	11	0.6～2.1	－/4	0.6～2.1	－/4	－	1.3	1.2	1.6	<1～11	－/4	4	1.3×10^3～3.3×10^4	－/4	9.8×10^3
堀切川 堀切川	阪神電鉄南	236-01			年間	表層	8.1～8.6	－/4	10～12	－/4	11	0.8～2.5	－/4	0.8～2.5	－/4	－	1.3	1	1.1	<1～3	－/4	2	1.3×10^3～4.6×10^4	－/4	1.5×10^4
宮川 宮川	宮川橋	237-01			年間	表層	7.8～7.8	－/1	7.9～7.9	－/1	7.9	2.8～2.8	－/1	2.8～2.8	－/1	－	2.8	2.8	2.8	19～19	－/1	19	1.7×10^5～1.7×10^5	－/1	1.7×10^5
芦屋川 芦屋川	上水源取水口	238-01			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8.2～8.2	－/1	8.2	<0.5～<0.5	－/1	<0.5～<0.5	－/1	－	<0.5	<0.5	<0.5	11～11	－/1	11	1.7×10^4～1.7×10^4	－/1	1.7×10^4
芦屋川 芦屋川	業平橋	238-02			年間	表層	7.7～7.7	－/1	8.2～8.2	－/1	8.2	1.3～1.3	－/1	1.3～1.3	－/1	－	1.3	1.3	1.3	10～10	－/1	10	1.7×10^5～1.7×10^5	－/1	1.7×10^5

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-19 神戸市内都市河川（令和３年度）

水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
住吉川 住吉川	住吉川橋	241-01			年間	その他	7.9～8.5	－/12	8.3～12	－/12	10	<0.5～0.7	－/12	<0.5～0.7	－/12	－	0.5	<0.5	<0.5	<1～12	－/12	3	1.7×10^{2}～5.4×10^{3}	－/4	1.7×10^{3}
都賀川 都賀川	昌平橋	245-01			年間	その他	8～8.7	－/12	8.4～13	－/12	10	<0.5～0.8	－/12	<0.5～0.8	－/12	－	0.5	<0.5	0.5	<1～4	－/12	1	7.9×10^{2}～1.7×10^{4}	－/4	6.8×10^{3}
生田川 生田川	小野柄橋	247-01			年間	その他	8.4～9.2	－/12	9.5～14	－/12	11	<0.5～0.8	－/12	<0.5～0.8	－/12	－	0.6	0.5	0.6	<1～3	－/12	1	3.3×10^{2}～7.9×10^{3}	－/4	2.5×10^{3}
生田川 布引水源池	布引水源池上流	248-01			年間	表層	6.8～7.6	－/12	8.4～12	－/12	9.8	<0.5～<0.5	－/12	<0.5～<0.5	－/12	－	<0.5	<0.5	<0.5	<1～2	－/12	1	8.2×10^{1}～1.3×10^{4}	－/12	4.2×10^{3}
新湊川 新湊川	南所橋	250-01			年間	その他	8.1～9.2	－/12	8.4～14	－/12	11	0.7～1.4	－/12	0.7～1.4	－/12	－	1	1	1.3	1～4	－/12	2	1.7×10^{3}～2.8×10^{4}	－/4	1.2×10^{4}
新湊川 天王谷川	雪御所公園東側	251-01			年間	その他	7.4～7.5	－/4	8.6～13	－/4	10	<0.5～0.6	－/4	<0.5～0.6	－/4	－	0.5	0.5	0.5	1～2	－/4	1	3.3×10^{2}～2.4×10^{4}	－/4	6.8×10^{3}
新湊川 苅藻川	八雲橋	255-01			年間	その他	8.7～9.3	－/4	9.5～15	－/4	12	0.7～0.9	－/4	0.7～0.9	－/4	－	0.8	0.8	0.8	<1～4	－/4	2	3.3×10^{2}～4.9×10^{4}	－/4	1.5×10^{4}
妙法寺川 妙法寺川	若宮橋	256-01			年間	その他	8～8.5	－/12	8.7～12	－/12	10	<0.5～1.2	－/12	<0.5～1.2	－/12	－	0.7	0.6	0.8	<1～6	－/12	3	4.9×10^{2}～3.3×10^{4}	－/4	1.0×10^{4}
千森川 千森川	千森川流末	257-01			年間	その他	8.1～8.3	－/4	8.1～10	－/4	9.2	0.7～1.5	－/4	0.7～1.5	－/4	－	1	0.9	0.9	3～4	－/4	3	2.2×10^{3}～1.3×10^{4}	－/4	6.8×10^{3}
一ノ谷川 一の谷川	一の谷川流末	258-01			年間	その他	8.3～8.7	－/4	9.6～14	－/4	11	<0.5～0.5	－/4	<0.5～0.5	－/4	－	0.5	0.5	0.5	<1～<1	－/4	<1	2.8×10^{2}～1.1×10^{4}	－/4	3.3×10^{3}
塩屋谷川 塩屋谷川	塩屋谷川流末	259-01			年間	その他	8.9～9.2	－/4	11～18	－/4	13	0.9～2.6	－/4	0.9～2.6	－/4	－	1.6	1.4	1.5	1～3	－/4	2	3.5×10^{3}～7.0×10^{4}	－/4	2.2×10^{4}
福田川 福田川	福田橋	030-01	E	ロ	年間	その他	8.2～9.5	7/12	8.3～18	0/12	11	0.8～1.4	0/12	0.8～1.4	0/12	0.0	1	1	1.1	1～17	－/12	7	1.7×10^{3}～1.3×10^{5}	－/4	3.5×10^{4}
山田川 山田川	山田橋	261-01			年間	その他	8.3～9	－/4	10～14	－/4	12	0.7～1.2	－/4	0.7～1.2	－/4	－	1	1	1	<1～2	－/4	1	4.9×10^{2}～2.4×10^{4}	－/4	7.1×10^{3}

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-20　播磨地区都市河川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
赤根川 赤根川	柳井橋	270-02			年間	その他	7.3～8.4	－/12	8.8～13	－/12	11	0.8～6.5	－/12	0.8～6.5	－/12	－	2	1.6	1.8	4～91	－/12	20	7.9×10^2～4.9×10^5	－/12	7.0×10^4
瀬戸川 瀬戸川	相礼橋	271-02			年間	その他	7.6～9.3	－/12	9.7～15	－/12	12	1.4～3.7	－/12	1.4～3.7	－/12	－	2.5	2.7	2.7	5～26	－/12	11	1.3×10^3～7.9×10^5	－/12	1.0×10^5
瀬戸川 鰈川	西区岩岡町	272-01			年間	その他	7.5～7.7	－/4	8.7～11	－/4	9.9	1～1.3	－/4	1～1.3	－/4	－	1.1	1	1	6～28	－/4	12	7.9×10^2～2.4×10^4	－/4	1.4×10^4
瀬戸川 印篭川	西区岩岡町	273-01			年間	その他	7.5～9	－/4	6.8～12	－/4	9.2	1.9～8.9	－/4	1.9～8.9	－/4	－	4.8	4.1	5.4	8～32	－/4	18	3.3×10^2～7.9×10^4	－/4	2.7×10^4
喜瀬川 喜瀬川	城橋上	032-52	D	ハ	年間	その他	7.6～9.5	3/12	5～9.7	0/12	7.6	0.9～7.3	0/12	0.9～7.3	0/12	0.0	3.2	2.5	4.7	2～91	0/12	22	3.3×10^2～1.6×10^5	－/4	4.1×10^4
喜瀬川 喜瀬川	野添橋	032-01	D	ハ	年間	表層	7.1～8.5	0/12	7～16	0/12	10	0.6～4.2	0/12	0.6～4.2	0/12	0.0	2.2	2.1	3.2	1～19	0/12	7	3.3×10^2～2.4×10^5	－/12	3.9×10^4
喜瀬川 喜瀬川	古宮橋	032-51	D	ハ	年間	表層	7.6～7.6	0/1	7.3～7.3	0/1	7.3	1.6～1.6	0/1	1.6～1.6	0/1	0.0	1.6	1.6	1.6	7～7	0/1	7	1.3×10^5～1.3×10^5	－/1	1.3×10^5
養田川 養田川	養田１号橋	340-51			年間	その他	7.2～9.3	－/12	5.1～9.3	－/12	7	0.6～2.3	－/12	0.6～2.3	－/12	－	1.2	1.1	1.4	1～29	－/12	10	2.8×10^3～1.6×10^5	－/4	4.5×10^4
法華山谷川 法華山谷川	長慶橋	289-52			年間	その他	7.6～9.4	－/12	4.8～13	－/12	8.6	2.1～4.7	－/12	2.1～4.7	－/12	－	3.5	3.8	4.3	7～32	－/12	15	1.1×10^3～5.4×10^4	－/4	2.1×10^4
法華山谷川 法華山谷川	千鳥大橋	289-03			年間	表層	7.5～7.9	－/4	5.3～9.9	－/4	7	0.8～1.5	－/4	0.8～1.5	－/4	－	1.1	1.1	1.1	2～3	－/4	3	1.3×10^3～4.9×10^4	－/4	2.2×10^4
水田川 水田川	山電下	339-51			年間	その他	7.7～10.3	－/12	6.8～17	－/12	11	0.5～5.4	－/12	0.5～5.4	－/12	－	2.6	1.9	3.9	3～28	－/12	11	4.0×10^0～1.7×10^3	－/4	6.3×10^2
天川 天川	豊国橋	290-02			年間	その他	7.3～8.2	－/12	7.7～12	－/12	9.8	<0.5～1	－/12	<0.5～1	－/12	－	0.7	0.7	0.8	<1～5	－/12	3			
天川 天川	向山橋	290-04			年間	その他	7.3～8.5	－/12	6.1～14	－/12	9.7	0.5～1.8	－/12	0.5～1.8	－/12	－	0.9	0.8	1	1～5	－/12	3			
天川 天川	日笠歩道橋	290-05			年間	表層	7.4～8.1	－/4	4.8～11	－/4	7.6	<0.5～1.9	－/4	<0.5～1.9	－/4	－	0.9	0.7	0.8	<1～2	－/4	1	7.0×10^2～4.9×10^4	－/4	2.0×10^4
八家川 八家川	国道２号線バイパス下	291-02			年間	その他	7.4～8.1	－/12	7.6～12	－/12	9.3	0.5～2.2	－/12	0.5～2.2	－/12	－	1	0.9	1	1～6	－/12	3			
汐入川 汐入川	汐入橋	297-01			年間	その他	6.9～7.8	－/12	5.1～12	－/12	8.9	0.7～5.2	－/12	0.7～5.2	－/12	－	1.5	1.2	1.3	3～19	－/12	9			
大津茂川 大津茂川	朝日谷橋	299-01			年間	その他	6～9.3	－/12	8.3～13	－/12	11	0.5～3.1	－/12	0.5～3.1	－/12	－	1	0.7	0.9	1～11	－/12	4			

水域名 （河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
大津茂川 大津茂川	大平橋	299-03			年間	その他	7.2 ～ 8	－/12	4.5 ～ 12	－/12	7.9	0.5 ～ 2.1	－/12	0.5 ～ 2.1	－/12	－	0.9	0.9	1.1	<1 ～ 5	－/12	2			
大津茂川 宮内川	宮内橋	322-01			年間	その他	6.8 ～ 8.2	－/12	4.5 ～ 13	－/12	8.4	0.5 ～ 2.4	－/12	0.5 ～ 2.4	－/12	－	1	0.9	1.1	<1 ～ 23	－/12	6			
苧谷川 苧谷川	旭大橋上流１００ｍ	303-01			年間	表層	7.5 ～ 7.9	－/4	7.5 ～ 11	－/4	9.5	<0.5 ～ 0.9	－/4	<0.5 ～ 0.9	－/4	－	0.8	0.8	0.8	1 ～ 5	－/4	3	1.7×10^2 ～ 4.9×10^3	－/2	2.5×10^3
加里屋川 加里屋川	中洲橋	307-01			年間	表層	7.2 ～ 8	－/4	7.4 ～ 13	－/4	9.9	0.7 ～ 0.8	－/4	0.7 ～ 0.8	－/4	－	0.8	0.8	0.8	3 ～ 6	－/4	5	3.3×10^1 ～ 4.9×10^3	－/4	1.7×10^3
加里屋川 加里屋川	城南橋	307-03			年間	表層	7.2 ～ 8.2	－/4	7.8 ～ 11	－/4	9.3	1.1 ～ 5.6	－/4	1.1 ～ 5.6	－/4	－	2.3	1.2	1.2	4 ～ 8	－/4	6	4.9×10^2 ～ 4.9×10^3	－/4	2.5×10^3
大津川 大津川	船渡橋	308-01			年間	表層	7 ～ 7.5	－/4	8.4 ～ 13	－/4	10	<0.5 ～ 0.6	－/4	<0.5 ～ 0.6	－/4	－	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 11	－/4	6	3.3×10^2 ～ 4.9×10^4	－/4	1.4×10^4
大津川 大津川	石ケ崎橋	308-02			年間	表層	7.5 ～ 8	－/4	7.3 ～ 10	－/4	8.8	0.8 ～ 2.1	－/4	0.8 ～ 2.1	－/4	－	1.3	1.1	1.3	2 ～ 15	－/4	9	7.9×10^1 ～ 3.3×10^3	－/4	1.2×10^3
野田川 野田川	恵美酒橋	293-01			年間	その他	6.9 ～ 7.4	－/12	5.9 ～ 10	－/12	7.6	<0.5 ～ 0.8	－/12	<0.5 ～ 0.8	－/12	－	0.6	0.6	0.7	1 ～ 6	－/12	3			

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　ｎ：総検体数　ｘ：環境基準に適合しない日数　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-21　淡路島諸河川（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	BOD 最小～最大	BOD m/n	BOD 日間平均値 最小～最大	BOD 日間平均値 x/y	BOD 日間平均値 %	BOD 日間平均値 平均	BOD 日間平均値 中央値	BOD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
志筑川 志筑川	志筑橋	262-01			年間	表層	7.3 ～ 8.1	－/4	2.2 ～ 10	－/4	6.2	0.8 ～ 6.3	－/4	0.8 ～ 6.3	－/4	－	2.6	1.7	2.2	8 ～ 26	－/4	16	4.9×10^3 ～ 4.9×10^5	－/4	1.3×10^5
洲本川 洲本川	上加茂橋	263-02			年間	表層	8.2 ～ 8.2	－/1	9.6 ～ 9.6	－/1	9.6	1.2 ～ 1.2	－/1	1.2 ～ 1.2	－/1	－	1.2	1.2	1.2	6 ～ 6	－/1	6	1.7×10^5 ～ 1.7×10^5	－/1	1.7×10^5
洲本川 洲本川	潮橋	263-01			年間	表層	8.1 ～ 8.1	－/1	6.8 ～ 6.8	－/1	6.8	1.4 ～ 1.4	－/1	1.4 ～ 1.4	－/1	－	1.4	1.4	1.4	9 ～ 9	－/1	9	4.9×10^3 ～ 4.9×10^3	－/1	4.9×10^3
洲本川 樋戸野川	馬木橋	318-01			年間	表層	7.7 ～ 8.2	－/4	9 ～ 10	－/4	9.3	2 ～ 3.7	－/4	2 ～ 3.7	－/4	－	2.5	2.2	2.3	5 ～ 6	－/4	6	7.0×10^3 ～ 3.3×10^5	－/4	1.5×10^5
洲本川 千草川	物部橋	319-01			年間	表層	7.6 ～ 7.6	－/1	7.7 ～ 7.7	－/1	7.7	0.5 ～ 0.5	－/1	0.5 ～ 0.5	－/1	－	0.5	0.5	0.5	7 ～ 7	－/1	7	7.9×10^4 ～ 7.9×10^4	－/1	7.9×10^4
郡家川 郡家川	上水源取水口	309-01			年間	表層	7.7 ～ 7.8	－/4	7.4 ～ 13	－/4	9.6	0.9 ～ 1.5	－/4	0.9 ～ 1.5	－/4	－	1.3	1.4	1.4	2 ～ 7	－/4	5	3.3×10^2 ～ 1.3×10^5	－/4	5.1×10^4
三原川 三原川	脇田橋	310-01			年間	表層	7.5 ～ 7.9	－/4	3.9 ～ 10	－/4	7.5	<0.5 ～ 1.5	－/4	<0.5 ～ 1.5	－/4	－	1	0.9	1.2	4 ～ 10	－/4	6	7.9×10^2 ～ 4.6×10^5	－/4	1.3×10^5
三原川 大日川	新山王橋	311-01			年間	表層	7.5 ～ 8.5	－/4	4.5 ～ 13	－/4	8.6	1 ～ 4.4	－/4	1 ～ 4.4	－/4	－	2.6	2.5	3.1	4 ～ 10	－/4	7	4.9×10^1 ～ 1.7×10^5	－/4	4.3×10^4

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-22 千苅水源池（令和３年度）

水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	調査区分	採取水深	pH 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	COD 最小～最大	COD m/n	COD 日間平均値 最小～最大	COD 日間平均値 x/y	COD 日間平均値 %	COD 日間平均値 平均	COD 日間平均値 中央値	COD 日間平均値 75%値	SS 最小～最大	SS m/n	SS 平均	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
千苅水源池 千苅水源池	取水塔前	501-01	A	イ	年間	表層	7 ～ 9.4	4/12	8.5 ～ 13	0/12	10	3.1 ～ 4.9	12/12	3.1 ～ 4.9	12/12	100.0	3.9	3.9	4.4	<1 ～ 8	1/12	2	4.1×10^0 ～ 2.0×10^4	3/12	3.3×10^3
千苅水源池 千苅水源池	取水塔前	501-01	A	イ	年間	下層	6.7 ～ 7.3	0/12	3.6 ～ 11	8/12	7.5	2.2 ～ 3.3	1/12	2.2 ～ 3.3	1/12	8.3	2.6	2.6	2.7	<1 ～ 2	0/12	1	<2.0×10^0 ～ 5.8×10^3	5/12	1.5×10^3
千苅水源池 千苅水源池	取水塔前	501-01	A	イ	年間	全層	6.7 ～ 9.4	4/24	3.6 ～ 13	8/24	8.9	2.2 ～ 4.9	13/24	2.8 ～ 3.7	7/12	58.3	3.3	3.5	3.6	<1 ～ 8	1/24	1	<2.0×10^0 ～ 2.0×10^4	8/24	2.4×10^3

水域名（河川名等）	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 最小～最大	全窒素 m/n	全窒素 平均	全りん 最小～最大	全りん m/n	全りん 平均
千苅水源池 千苅水源池	取水塔前	501-01	Ⅱ	ニ	年間	表層	0.16 ～ 0.55	0/12	0.33	0.011 ～ 0.047	12/12	0.024
千苅水源池 千苅水源池	取水塔前	501-01	Ⅱ	ニ	年間	下層	0.37 ～ 0.6	0/12	0.46	0.01 ～ 0.047	11/12	0.022
千苅水源池 千苅水源池	取水塔前	501-01	Ⅱ	ニ	年間	全層	0.16 ～ 0.6	0/24	0.4	0.01 ～ 0.047	23/24	0.023

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　ｎ：総検体数　ｘ：環境基準に適合しない日数　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-23　海域のＣＯＤの水域別環境基準達成状況（令和３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	
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	0	×	
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	2	×	
播磨海域（１２）	B	S46	1	1	○	
播磨海域（１３）	A	S46	3	0	×	
播磨灘北西部	A	S49	2	0	×	
淡路島西部・南部	A	S51	5	4	×	
山陰海岸地先海域	A	S50	5	5	○	
津居山港	B	S50	1	1	○	
26　水域			46 地点	29 地点	○	18水域
					×	８水域

表6-24　海域の全窒素、全燐の水域別環境基準達成状況（令和３年度）

水　域　名		環　境　基　準		採水地点	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		
					R3年度	達成状況	R3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 （兵庫県分のみ）	0.43 (0.31)	○	0.046 (0.037)	○	
	〃　（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 （兵庫県分のみ）	0.27 (0.27)	○	0.031 (0.031)	○	
	〃　（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 （兵庫県分のみ）	0.19 (0.18)	○	0.024 (0.024)	○	
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	0.14	○	0.021	○	
	〃　（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	0.17	○	0.022	○	
	〃　（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	0.23	○	0.026	○	
	〃　（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	0.14	○	0.020	○	
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 （兵庫県分のみ）	0.14 (0.13)	○	0.023 (0.019)	○	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	0.13	○	0.021	○	
合計			９水域	兵庫県29地点 他府県15地点		○　9 ×　0		○　9 ×　0	

表6-25　全窒素及び全りんの状況（海域）（令和３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	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	イ	年間	表層	0.1～0.49	0/12	0.24	0.01～0.049	0/12	0.031
大阪湾 大阪湾（１）	神戸市東部沖１	614-01	Ⅳ	イ	年間	全層	0.1～0.49	0/12	0.24	0.01～0.049	0/12	0.031
大阪湾 大阪湾（１）	西宮市沖１	614-02	Ⅳ	イ	年間	表層	0.24～0.63	0/12	0.38	0.02～0.077	0/12	0.042
大阪湾 大阪湾（１）	西宮市沖１	614-02	Ⅳ	イ	年間	全層	0.24～0.63	0/12	0.38	0.02～0.077	0/12	0.042
大阪湾 大阪湾（１）	閘門	614-83	Ⅳ	イ	年間	表層	1.2～3.7	6/6	2	0.052～0.097	2/6	0.079
大阪湾 大阪湾（１）	閘門	614-83	Ⅳ	イ	年間	全層	1.2～3.7	6/6	2	0.052～0.097	2/6	0.079
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港中央	614-84	Ⅳ	イ	年間	表層	0.66～1	0/6	0.83	0.044～0.11	2/6	0.081
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港中央	614-84	Ⅳ	イ	年間	中層：2.0ｍ	0.38～1	0/6	0.6	0.042～0.099	2/6	0.072
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港中央	614-84	Ⅳ	イ	年間	全層	0.38～1	0/12	0.72	0.042～0.11	4/12	0.076
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港沖	614-85	Ⅳ	イ	年間	表層	0.52～1.3	2/6	0.87	0.047～0.18	4/6	0.1
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港沖	614-85	Ⅳ	イ	年間	中層：2.0ｍ	0.42～1.6	1/6	0.74	0.04～0.25	2/6	0.1
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港沖	614-85	Ⅳ	イ	年間	全層	0.42～1.6	3/12	0.8	0.04～0.25	6/12	0.1
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	Ⅳ	イ	年間	混合：表中層等量	0.39～1	0/12	0.67	0.044～0.12	2/12	0.072
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	Ⅳ	イ	年間	全層	0.39～1	0/12	0.67	0.044～0.12	2/12	0.072
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜	614-55	Ⅳ	イ	年間	表層	0.36～1.5	1/12	0.69	0.032～0.33	3/12	0.088
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜	614-55	Ⅳ	イ	年間	全層	0.36～1.5	1/12	0.69	0.032～0.33	3/12	0.088
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	Ⅳ	イ	年間	混合：表中層等量	0.34～0.86	0/12	0.57	0.039～0.13	4/12	0.075
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	Ⅳ	イ	年間	全層	0.34～0.86	0/12	0.57	0.039～0.13	4/12	0.075
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	Ⅳ	イ	年間	混合：表中層等量	0.31～0.73	0/12	0.55	0.033～0.1	2/12	0.063
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	Ⅳ	イ	年間	全層	0.31～0.73	0/12	0.55	0.033～0.1	2/12	0.063
大阪湾 大阪湾（１）	香櫨園浜	614-58	Ⅳ	イ	年間	表層	0.36～0.84	0/12	0.57	0.037～0.1	4/12	0.068
大阪湾 大阪湾（１）	香櫨園浜	614-58	Ⅳ	イ	年間	全層	0.36～0.84	0/12	0.57	0.037～0.1	4/12	0.068
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜沖	614-88	Ⅳ	イ	年間	混合：表中層等量	0.39～0.86	0/12	0.64	0.042～0.13	2/12	0.072
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜沖	614-88	Ⅳ	イ	年間	全層	0.39～0.86	0/12	0.64	0.042～0.13	2/12	0.072
大阪湾 大阪湾（１）	第４工区南沖合（１）	614-73	Ⅳ	イ	年間	底層：低0.5ｍ	0.16～0.52	0/12	0.3	0.019～0.11	2/12	0.058
大阪湾 大阪湾（１）	第４工区南沖合（１）	614-73	Ⅳ	イ	年間	混合：表中層等量	0.2～0.7	0/12	0.43	0.024～0.1	1/12	0.046
大阪湾 大阪湾（１）	第４工区南沖合（１）	614-73	Ⅳ	イ	年間	全層	0.16～0.7	0/24	0.37	0.019～0.11	3/24	0.052

表6-25　全窒素及び全りんの状況（海域）（令和３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	全窒素 最小～最大	全窒素 m/n	全窒素 平均	全りん 最小～最大	全りん m/n	全りん 平均
大阪湾 大阪湾（１）	六甲アイランド南沖合（３）	614-87	Ⅳ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.15～0.51	0/12	0.29	0.022～0.15	3/12	0.063
大阪湾 大阪湾（１）	六甲アイランド南沖合（３）	614-87	Ⅳ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.18～0.66	0/12	0.39	0.023～0.063	0/12	0.037
大阪湾 大阪湾（１）	六甲アイランド南沖合（３）	614-87	Ⅳ	ｲ	年間	全層	0.15～0.66	0/24	0.34	0.022～0.15	3/24	0.05
大阪湾 大阪湾（１）	第２工区南六甲大橋	614-66	Ⅳ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.3～0.79	0/12	0.46	0.024～0.071	0/12	0.045
大阪湾 大阪湾（１）	第２工区南六甲大橋	614-66	Ⅳ	ｲ	年間	全層	0.3～0.79	0/12	0.46	0.024～0.071	0/12	0.045
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	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.17～0.39	0/12	0.3	0.025～0.13	3/12	0.063
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	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.12～0.47	0/12	0.3	0.012～0.075	0/12	0.036
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	ｲ	年間	全層	0.12～0.47	0/24	0.3	0.012～0.13	3/24	0.049
大阪湾 大阪湾（１）	葺合港摩耶大橋	614-69	Ⅳ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.12～0.58	0/12	0.35	0.015～0.14	1/12	0.049
大阪湾 大阪湾（１）	葺合港摩耶大橋	614-69	Ⅳ	ｲ	年間	全層	0.12～0.58	0/12	0.35	0.015～0.14	1/12	0.049
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港東神戸大橋	614-70	Ⅳ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.13～0.45	0/12	0.28	0.014～0.083	0/12	0.039
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港東神戸大橋	614-70	Ⅳ	ｲ	年間	全層	0.13～0.45	0/12	0.28	0.014～0.083	0/12	0.039
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.12～0.39	0/12	0.25	0.016～0.087	0/12	0.045
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.11～0.49	0/12	0.28	0.014～0.084	0/12	0.038
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港中央	614-82	Ⅳ	ｲ	年間	全層	0.11～0.49	0/24	0.27	0.014～0.087	0/24	0.042
大阪湾 大阪湾（２）	神戸市東部沖２	615-01	Ⅲ	ｲ	年間	表層	0.12～0.48	0/12	0.27	0.013～0.059	3/12	0.035
大阪湾 大阪湾（２）	神戸市東部沖２	615-01	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.12～0.48	0/12	0.27	0.013～0.059	3/12	0.035
大阪湾 大阪湾（２）	第４工区南沖合（２）	615-57	Ⅲ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.16～0.38	0/12	0.25	0.027～0.18	3/12	0.055
大阪湾 大阪湾（２）	第４工区南沖合（２）	615-57	Ⅲ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.19～0.64	2/12	0.42	0.024～0.066	1/12	0.035
大阪湾 大阪湾（２）	第４工区南沖合（２）	615-57	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.16～0.64	2/24	0.34	0.024～0.18	4/24	0.045
大阪湾 大阪湾（２）	ポートアイランド南沖合（１）	615-59	Ⅲ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.11～0.33	0/12	0.22	0.016～0.057	2/12	0.036
大阪湾 大阪湾（２）	ポートアイランド南沖合（１）	615-59	Ⅲ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.12～0.48	0/12	0.26	0.014～0.049	0/12	0.029
大阪湾 大阪湾（２）	ポートアイランド南沖合（１）	615-59	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.11～0.48	0/24	0.24	0.014～0.057	2/24	0.033
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南観測塔	615-58	Ⅲ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.13～0.41	0/12	0.25	0.019～0.2	3/12	0.054
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南観測塔	615-58	Ⅲ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.14～0.52	0/12	0.29	0.016～0.05	0/12	0.03
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	0.13～0.52	0/24	0.27	0.016～0.2	3/24	0.042
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0.5m	0.13～0.31	0/12	0.19	0.018～0.053	1/12	0.031

表6-25　全窒素及び全りんの状況（海域）（令和３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	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）	六甲アイランド南沖合（２）	615-60	Ⅲ	ｲ	年間	混合：表中層等量	0.14～0.51	0/12	0.29	0.015～0.048	0/12	0.028
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	0.13～0.51	0/24	0.24	0.015～0.053	1/24	0.03
大阪湾 大阪湾（２）	西宮市沖２	615-02	Ⅲ	ｲ	年間	表層	0.18～0.61	1/12	0.31	0.017～0.062	1/12	0.033
大阪湾 大阪湾（２）	西宮市沖２	615-02	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.18～0.61	1/12	0.31	0.017～0.062	1/12	0.033
大阪湾 大阪湾（２）	第１防波堤南沖合	615-55	Ⅲ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.1～0.28	0/12	0.18	0.015～0.057	1/12	0.028
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	0.12～0.42	0/12	0.24	0.011～0.04	0/12	0.026
大阪湾 大阪湾（２）	第１防波堤南沖合	615-55	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.1～0.42	0/24	0.21	0.011～0.057	1/24	0.027
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻島南沖合	615-56	Ⅲ	ｲ	年間	底層：低0.5m	0.1～0.21	0/12	0.15	0.015～0.032	0/12	0.025
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	0.15～0.41	0/12	0.25	0.01～0.041	0/12	0.025
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻島南沖合	615-56	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.1～0.41	0/24	0.2	0.01～0.041	0/24	0.025
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	0.11～0.46	0/12	0.27	0.013～0.06	2/12	0.031
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻南神戸燈台南	615-52	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.11～0.46	0/12	0.27	0.013～0.06	2/12	0.031
大阪湾 大阪湾（３）	神戸市東部沖３	616-01	Ⅲ	ｲ	年間	表層	0.09～0.48	0/12	0.22	0.013～0.045	0/12	0.026
大阪湾 大阪湾（３）	神戸市東部沖３	616-01	Ⅲ	ｲ	年間	全層	0.09～0.48	0/12	0.22	0.013～0.045	0/12	0.026
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市中央部沖	617-01	Ⅱ	ｲ	年間	表層	0.12～0.85	2/12	0.26	0.012～0.18	2/12	0.035
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市中央部沖	617-01	Ⅱ	ｲ	年間	全層	0.12～0.85	2/12	0.26	0.012～0.18	2/12	0.035
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市東部沖４	617-02	Ⅱ	ｲ	年間	表層	0.1～0.33	1/12	0.18	0.01～0.043	1/12	0.021
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市東部沖４	617-02	Ⅱ	ｲ	年間	全層	0.1～0.33	1/12	0.18	0.01～0.043	1/12	0.021
大阪湾 大阪湾（４）	ポートアイランド南沖合（３）	617-54	Ⅱ	ﾆ	年間	底層：低0.5m	0.11～0.22	0/12	0.16	0.014～0.036	3/12	0.025
大阪湾 大阪湾（４）	ポートアイランド南沖合（３）	617-54	Ⅱ	ﾆ	年間	混合：表中層等量	0.12～0.56	1/12	0.24	0.013～0.05	3/12	0.025
大阪湾 大阪湾（４）	ポートアイランド南沖合（３）	617-54	Ⅱ	ﾆ	年間	全層	0.11～0.56	1/24	0.2	0.013～0.05	6/24	0.025
大阪湾 大阪湾（４）	須磨港西防波堤	617-51	Ⅱ	ﾆ	年間	混合：表中層等量	0.16～0.44	4/12	0.26	0.017～0.04	4/12	0.027
大阪湾 大阪湾（４）	須磨港西防波堤	617-51	Ⅱ	ﾆ	年間	全層	0.16～0.44	4/12	0.26	0.017～0.04	4/12	0.027
大阪湾 大阪湾（４）	ＪＲ須磨駅前	617-52	Ⅱ	ﾆ	年間	混合：表中層等量	0.1～0.32	1/12	0.2	0.011～0.034	3/12	0.023
大阪湾 大阪湾（４）	ＪＲ須磨駅前	617-52	Ⅱ	ﾆ	年間	全層	0.1～0.32	1/12	0.2	0.011～0.034	3/12	0.023
大阪湾 大阪湾（４）	（神戸市）海釣公園	617-53	Ⅱ	ﾆ	年間	底層：低0.5m	0.1～0.24	0/12	0.15	0.013～0.032	1/12	0.023
大阪湾 大阪湾（４）	（神戸市）海釣公園	617-53	Ⅱ	ﾆ	年間	混合：表中層等量	0.12～0.43	1/12	0.22	0.013～0.052	3/12	0.026

表6-25　全窒素及び全りんの状況（海域）（令和３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	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）海釣公園	617-53	Ⅱ	ニ	年間	全層	0.1～0.43	1/24	0.19	0.013～0.052	4/24	0.024
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖１	618-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.1～0.21	0/12	0.14	0.011～0.03	0/12	0.021
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖１	618-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.1～0.21	0/12	0.14	0.011～0.03	0/12	0.021
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖２	618-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09～0.25	0/12	0.14	0.011～0.03	0/12	0.021
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖２	618-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.09～0.25	0/12	0.14	0.011～0.03	0/12	0.021
大阪湾 大阪湾（５）	淡路島東部沖	618-55	Ⅱ	イ	年間	表層	0.11～0.32	1/12	0.16	0.013～0.033	1/12	0.021
大阪湾 大阪湾（５）	淡路島東部沖	618-55	Ⅱ	イ	年間	全層	0.11～0.32	1/12	0.16	0.013～0.033	1/12	0.021
大阪湾 大阪湾（５）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	ニ	年間	底層：低0.5m	0.13～0.2	0/12	0.15	0.018～0.029	0/12	0.023
大阪湾 大阪湾（５）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	ニ	年間	混合：表中層等量	0.09～0.35	1/12	0.18	0.014～0.036	2/12	0.023
大阪湾 大阪湾（５）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	ニ	年間	全層	0.09～0.35	1/24	0.16	0.014～0.036	2/24	0.023
大阪湾 大阪湾（５）	垂水漁港	618-52	Ⅱ	ニ	年間	混合：表中層等量	0.11～0.26	0/12	0.19	0.013～0.034	1/12	0.024
大阪湾 大阪湾（５）	垂水漁港	618-52	Ⅱ	ニ	年間	全層	0.11～0.26	0/12	0.19	0.013～0.034	1/12	0.024
大阪湾 大阪湾（５）	舞子漁港	618-53	Ⅱ	ニ	年間	混合：表中層等量	0.13～0.29	0/12	0.17	0.017～0.032	1/12	0.024
大阪湾 大阪湾（５）	舞子漁港	618-53	Ⅱ	ニ	年間	全層	0.13～0.29	0/12	0.17	0.017～0.032	1/12	0.024
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	Ⅳ	イ	年間	表層	0.15～0.55	0/12	0.31	0.017～0.063	0/12	0.039
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	Ⅳ	イ	年間	全層	0.15～0.55	0/12	0.31	0.017～0.063	0/12	0.039
播磨灘 播磨海域（７）	飾磨港内２	607-51	Ⅲ	イ	年間	混合：表中層等量	0.35～0.67	1/6	0.47	0.025～0.053	1/6	0.042
播磨灘 播磨海域（７）	飾磨港内２	607-51	Ⅲ	イ	年間	全層	0.35～0.67	1/6	0.47	0.025～0.053	1/6	0.042
播磨灘 播磨海域（１１）	二見港沖	611-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.12～0.2	0/12	0.17	0.014～0.03	0/12	0.022
播磨灘 播磨海域（１１）	二見港沖	611-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.12～0.2	0/12	0.17	0.014～0.03	0/12	0.022
播磨灘 播磨海域（１１）	別府港沖	611-02	Ⅲ	イ	年間	表層	0.09～0.38	0/12	0.17	0.01～0.033	0/12	0.019
播磨灘 播磨海域（１１）	別府港沖	611-02	Ⅲ	イ	年間	全層	0.09～0.38	0/12	0.17	0.01～0.033	0/12	0.019
播磨灘 播磨海域（１１）	高砂西港沖	611-03	Ⅲ	イ	年間	表層	0.1～0.24	0/12	0.17	0.014～0.035	0/12	0.025
播磨灘 播磨海域（１１）	高砂西港沖	611-03	Ⅲ	イ	年間	全層	0.1～0.24	0/12	0.17	0.014～0.035	0/12	0.025
播磨灘 播磨海域（１１）	加古川市沖１	611-70	Ⅲ	イ	年間	混合：表中層等量	0.19～0.41	0/12	0.27	0.025～0.047	0/12	0.035
播磨灘 播磨海域（１１）	加古川市沖１	611-70	Ⅲ	イ	年間	全層	0.19～0.41	0/12	0.27	0.025～0.047	0/12	0.035
播磨灘 播磨海域（１１）	白浜沖	611-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09～0.26	0/12	0.16	0.013～0.034	1/12	0.021

表6-25　全窒素及び全りんの状況（海域）（令和３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	全窒素 最小～最大	全窒素 m/n	全窒素 平均	全りん 最小～最大	全りん m/n	全りん 平均
播磨灘 播磨海域（１１）	白浜沖	611-04	Ⅱ	イ	年間	全層	0.09～0.26	0/12	0.16	0.013～0.034	1/12	0.021
播磨灘 播磨海域（１１）	飾磨港沖	611-05	Ⅲ	イ	年間	表層	0.09～0.45	0/12	0.22	0.016～0.061	1/12	0.028
播磨灘 播磨海域（１１）	飾磨港沖	611-05	Ⅲ	イ	年間	全層	0.09～0.45	0/12	0.22	0.016～0.061	1/12	0.028
播磨灘 播磨海域（１１）	網干港沖	611-06	Ⅲ	イ	年間	表層	0.1～0.8	1/12	0.24	0.013～0.037	0/12	0.024
播磨灘 播磨海域（１１）	網干港沖	611-06	Ⅲ	イ	年間	全層	0.1～0.8	1/12	0.24	0.013～0.037	0/12	0.024
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	Ⅱ	イ	年間	混合：表中層等量	0.14～0.38	2/12	0.22	0.015～0.062	6/12	0.032
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	Ⅱ	イ	年間	全層	0.14～0.38	2/12	0.22	0.015～0.062	6/12	0.032
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	Ⅱ	イ	年間	混合：表中層等量	0.15～0.34	2/12	0.21	0.016～0.049	5/12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	Ⅱ	イ	年間	全層	0.15～0.34	2/12	0.21	0.016～0.049	5/12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	Ⅲ	イ	年間	混合：表中層等量	0.13～0.37	0/12	0.22	0.016～0.057	1/12	0.033
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	Ⅲ	イ	年間	全層	0.13～0.37	0/12	0.22	0.016～0.057	1/12	0.033
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	Ⅲ	イ	年間	混合：表中層等量	0.14～0.36	0/12	0.24	0.019～0.049	0/12	0.033
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	Ⅲ	イ	年間	全層	0.14～0.36	0/12	0.24	0.019～0.049	0/12	0.033
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	Ⅲ	イ	年間	混合：表中層等量	0.13～0.45	0/12	0.24	0.019～0.049	0/12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	Ⅲ	イ	年間	全層	0.13～0.45	0/12	0.24	0.019～0.049	0/12	0.03
播磨灘 播磨海域（１２）	明石港沖	612-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.1～0.21	0/12	0.14	0.009～0.032	0/12	0.021
播磨灘 播磨海域（１２）	明石港沖	612-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.1～0.21	0/12	0.14	0.009～0.032	0/12	0.021
播磨灘 播磨海域（１３）	明石林崎沖	613-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.1～0.21	0/12	0.16	0.013～0.032	1/12	0.022
播磨灘 播磨海域（１３）	明石林崎沖	613-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.1～0.21	0/12	0.16	0.013～0.032	1/12	0.022
播磨灘 播磨海域（１３）	加古川市沖２	613-59	Ⅱ	イ	年間	混合：表中層等量	0.07～0.32	2/12	0.19	0.02～0.041	3/12	0.027
播磨灘 播磨海域（１３）	加古川市沖２	613-59	Ⅱ	イ	年間	全層	0.07～0.32	2/12	0.19	0.02～0.041	3/12	0.027
播磨灘 播磨海域（１３）	別府港沖合	613-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.1～0.19	0/12	0.13	0.009～0.029	0/12	0.02
播磨灘 播磨海域（１３）	別府港沖合	613-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.1～0.19	0/12	0.13	0.009～0.029	0/12	0.02
播磨灘 播磨海域（１３）	東部工業港沖合	613-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08～0.17	0/12	0.12	0.008～0.029	0/12	0.018
播磨灘 播磨海域（１３）	東部工業港沖合	613-03	Ⅱ	イ	年間	全層	0.08～0.17	0/12	0.12	0.008～0.029	0/12	0.018
播磨灘 播磨海域（１３）	姫路市西部沖合	613-54	Ⅱ	イ	年間	混合：表中層等量	0.11～0.37	1/12	0.21	0.019～0.047	5/12	0.029
播磨灘 播磨海域（１３）	姫路市西部沖合	613-54	Ⅱ	イ	年間	全層	0.11～0.37	1/12	0.21	0.019～0.047	5/12	0.029

表6-25　全窒素及び全りんの状況（海域）（令和３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	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（１３）	たつの市岩見沖	613-58	Ⅱ	イ	年間	表層	0.07～0.2	0/12	0.13	0.006～0.031	1/12	0.019
播磨灘 播磨海域（１３）	たつの市岩見沖	613-58	Ⅱ	イ	年間	全層	0.07～0.2	0/12	0.13	0.006～0.031	1/12	0.019
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08～0.25	0/12	0.13	0.011～0.041	1/12	0.019
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.08～0.25	0/12	0.13	0.011～0.041	1/12	0.019
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09～0.2	0/12	0.13	0.008～0.034	1/12	0.02
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.09～0.2	0/12	0.13	0.008～0.034	1/12	0.02
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西部沖	623-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.09～0.19	0/12	0.12	0.009～0.029	0/12	0.018
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西部沖	623-03	Ⅱ	イ	年間	全層	0.09～0.19	0/12	0.12	0.009～0.029	0/12	0.018
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08～0.16	0/12	0.12	0.013～0.028	0/12	0.019
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.08～0.16	0/12	0.12	0.013～0.028	0/12	0.019
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.08～0.21	0/12	0.12	0.011～0.029	0/12	0.018
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.08～0.21	0/12	0.12	0.011～0.029	0/12	0.018
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	イ	年間	表層	0.1～0.28	0/12	0.15	0.013～0.063	2/12	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	イ	年間	全層	0.1～0.28	0/12	0.15	0.013～0.063	2/12	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	イ	年間	表層	0.08～0.2	0/12	0.13	0.011～0.041	2/12	0.022
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	イ	年間	全層	0.08～0.2	0/12	0.13	0.011～0.041	2/12	0.022
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	イ	年間	表層	0.08～0.27	0/12	0.14	0.008～0.044	1/12	0.02
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	イ	年間	全層	0.08～0.27	0/12	0.14	0.008～0.044	1/12	0.02
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	0.07～0.08	－/3	0.07	0.005～0.015	－/3	0.01
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	0.07～0.08	－/3	0.07	0.005～0.015	－/3	0.01
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01			年間	表層	0.14～0.6	－/3	0.32	0.01～0.041	－/3	0.022
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01			年間	全層	0.14～0.6	－/3	0.32	0.01～0.041	－/3	0.022

※採取水深が表層であるもののみを抜粋した。

【備考】　　m：環境基準を超える検体数　　　　n：総検体数

表6-26　海域のＣＯＤ等の状況[大阪湾海域]（令和３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 最小～最大	ｐＨ m/n	ＤＯ 最小～最大	ＤＯ m/n	ＤＯ 平均	ＣＯＤ 最小～最大	ＣＯＤ m/n	ＣＯＤ 日間平均値 最小～最大	ＣＯＤ 日間平均値 x/y	ＣＯＤ 日間平均値 %	ＣＯＤ 日間平均値 平均	ＣＯＤ 日間平均値 中央値	ＣＯＤ 日間平均値 75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
大阪湾 大阪湾（１）	神戸市東部沖１	614-01	C	イ	年間	混合：表中層等量	8～8.8	5/12	7～12	0/12	9.1	2.3～8.8	1/12	2.3～8.8	1/12	8.3	4.2	3.2	5.9					
大阪湾 大阪湾（１）	神戸市東部沖１	614-01	C	イ	年間	全層	8～8.8	5/12	7～12	0/12	9.1	2.3～8.8	1/12	2.3～8.8	1/12	8.3	4.2	3.2	5.9					
大阪湾 大阪湾（１）	西宮市沖１	614-02	C	イ	年間	混合：表中層等量	8～8.9	6/12	7.2～13	0/12	9.7	2.6～8.6	1/12	2.6～8.6	1/12	8.3	5.1	5.1	6.1					
大阪湾 大阪湾（１）	西宮市沖１	614-02	C	イ	年間	全層	8～8.9	6/12	7.2～13	0/12	9.7	2.6～8.6	1/12	2.6～8.6	1/12	8.3	5.1	5.1	6.1					
大阪湾 大阪湾（１）	閘門	614-83	C	イ	年間	表層	7.6～9	8/12	5.3～17	0/12	10	4.1～10	1/12	4.1～10	1/12	8.3	6.1	5.8	6.7	<0.5～<0.5	－/2	7.9×10^1～3.3×10^3	－/6	1.0×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	閘門	614-83	C	イ	年間	全層	7.6～9	8/12	5.3～17	0/12	10	4.1～10	1/12	4.1～10	1/12	8.3	6.1	5.8	6.7	<0.5～<0.5	－/2	7.9×10^1～3.3×10^3	－/6	1.0×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港中央	614-84	C	イ	年間	表層	7.9～8.9	5/12	4.8～13	0/12	8.7	2.3～6	0/12	2.3～6	0/12	0.0	3.9	3.8	4.6	<0.5～<0.5	－/2	2.0×10^0～3.1×10^3	－/6	9.2×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港中央	614-84	C	イ	年間	中層：2.0m	7.9～8.4	2/12	3.3～11	0/12	6.6	2～4.6	0/12	2～4.6	0/12	0.0	3.1	3	3.3					
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港中央	614-84	C	イ	年間	全層	7.9～8.9	7/24	3.3～13	0/24	7.7	2～6	0/24	2.2～4.8	0/12	0.0	3.5	3.5	4.2	<0.5～<0.5	－/2	2.0×10^0～3.1×10^3	－/6	9.2×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港沖	614-85	C	イ	年間	表層	7.1～8.5	3/12	6～14	0/12	8.4	2.6～5.8	0/12	2.6～5.8	0/12	0.0	3.9	3.7	4.4	<0.5～<0.5	－/2	3.3×10^1～7.9×10^3	－/6	2.2×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港沖	614-85	C	イ	年間	中層：2.0m	7.8～8.5	3/12	1.4～13	1/12	7.1	2.6～7.1	0/12	2.6～7.1	0/12	0.0	3.7	3.5	3.7					
大阪湾 大阪湾（１）	尼崎港沖	614-85	C	イ	年間	全層	7.1～8.5	6/24	1.4～14	1/24	7.7	2.6～7.1	0/24	2.9～6.3	0/12	0.0	3.8	3.7	3.9	<0.5～<0.5	－/2	3.3×10^1～7.9×10^3	－/6	2.2×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	C	イ	年間	表層	8～8.9	5/12	9.5～14	0/12	11											<2.0×10^0～1.3×10^4	－/12	1.9×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	C	イ	年間	中層：2.0m	8～8.6	3/12	6～13	0/12	10													
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	C	イ	年間	底層：低0.5m			2.4～8.9	0/12	5.3													
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	C	イ	年間	混合：表中層等量						3.3～8.1	1/12	3.3～8.1	1/12	8.3	5.1	4.7	5.5					
大阪湾 大阪湾（１）	鳴尾浜沖	614-80	C	イ	年間	全層	8～8.9	8/24	2.4～14	0/36	8.9	3.3～8.1	1/12	3.3～8.1	1/12	8.3	5.1	4.7	5.5			<2.0×10^0～1.3×10^4	－/12	1.9×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜	614-55	C	イ	年間	表層	8～8.9	6/12	8.6～13	0/12	11	2.4～12	1/12	2.4～12	1/12	8.3	5.4	5.4	5.7	<0.5～1.8	－/2	<2.0×10^0～3.3×10^3	－/12	3.8×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜	614-55	C	イ	年間	底層：低0.5m			2～10	0/12	6.6													
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜	614-55	C	イ	年間	全層	8～8.9	6/12	2～13	0/24	9	2.4～12	1/12	2.4～12	1/12	8.3	5.4	5.4	5.7	<0.5～1.8	－/2	<2.0×10^0～3.3×10^3	－/12	3.8×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	C	イ	年間	表層	7.9～8.7	4/12	7.6～14	0/12	11											7.8×10^0～7.9×10^3	－/12	9.4×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	C	イ	年間	中層：2.0m	7.9～8.4	1/12	4～13	0/12	9.1													
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	C	イ	年間	底層：低0.5m			1.3～8.7	4/12	4.3													
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	C	イ	年間	混合：表中層等量						2.7～8.8	1/12	2.7～8.8	1/12	8.3	4.9	4.4	5.4					
大阪湾 大阪湾（１）	今津港	614-56	C	イ	年間	全層	7.9～8.7	5/24	1.3～14	4/36	8.1	2.7～8.8	1/12	2.7～8.8	1/12	8.3	4.9	4.4	5.4			7.8×10^0～7.9×10^3	－/12	9.4×10^2

表6-26　海域のＣＯＤ等の状況［大阪湾海域］（令和３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 最小～最大	ｐＨ m/n	ＤＯ 最小～最大	ＤＯ m/n	ＤＯ 平均	ＣＯＤ 最小～最大	ＣＯＤ m/n	日間平均値 最小～最大	日間平均値 x/y	日間平均値 %	日間平均値 平均	日間平均値 中央値	日間平均値 75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	C	イ	年間	表層	8.1～9	7/12	9.7～15	0/12	12											<2.0×10^0～4.9×10^3	－/12	6.1×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	C	イ	年間	中層：2.0m	8～8.8	4/12	6.1～13	0/12	11													
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	C	イ	年間	底層：低0.5m			1.5～9.1	1/12	4.9													
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	C	イ	年間	混合：表中層等量						3～8.6	1/12	3～8.6	1/12	8.3	5.3	5.2	6.2					
大阪湾 大阪湾（１）	西宮浜沖	614-86	C	イ	年間	全層	8～9	11/24	1.5～15	1/36	9.2	3～8.6	1/12	3～8.6	1/12	8.3	5.3	5.2	6.2			<2.0×10^0～4.9×10^3	－/12	6.1×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	香櫨園浜	614-58	C	イ	年間	表層	7.9～9	6/12	8.7～15	0/12	12	2.7～8.7	1/12	2.7～8.7	1/12	8.3	5.6	5.6	6.5	<0.5～0.7	－/2	2.0×10^0～7.9×10^2	－/12	1.1×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	香櫨園浜	614-58	C	イ	年間	底層：低0.5m			2～9.7	0/12	5.8													
大阪湾 大阪湾（１）	香櫨園浜	614-58	C	イ	年間	全層	7.9～9	6/12	2～15	0/24	8.7	2.7～8.7	1/12	2.7～8.7	1/12	8.3	5.6	5.6	6.5	<0.5～0.7	－/2	2.0×10^0～7.9×10^2	－/12	1.1×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	表層	8～9	6/12	9.1～13	0/12	11											<2.0×10^0～3.3×10^3	－/12	6.4×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	中層：2.0m	8～8.6	3/12	5.4～12	0/12	9.8													
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	底層：低0.5m			1.8～8.6	2/12	4.9													
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						1.9～8.2	1/12	1.9～8.2	1/12	8.3	4.9	4.8	5.5					
大阪湾 大阪湾（１）	甲子園浜沖	614-88	C	イ	年間	全層	8～9	9/24	1.8～13	2/36	8.6	1.9～8.2	1/12	1.9～8.2	1/12	8.3	4.9	4.8	5.5			<2.0×10^0～3.3×10^3	－/12	6.4×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	第４工区南沖合（１）	614-73	C	イ	年間	底層：低0.5m			1.7～9.5	1/12	5.7	1.6～3	0/12	1.6～3	0/12	0.0	2.1	1.9	2.1					
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	8～9.1	6/12	6.8～15	0/12	10	2.4～11	2/12	2.4～11	2/12	16.7	5.5	5.1	6.8			<2.0×10^0～4.9×10^2	－/6	1.5×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	第４工区南沖合（１）	614-73	C	イ	年間	全層	8～9.1	6/12	1.7～15	1/24	8.1	1.6～11	2/24	2.2～6.4	0/12	0.0	3.8	3.5	4.6			<2.0×10^0～4.9×10^2	－/6	1.5×10^2
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0.5m			1.6～9.7	1/12	5.8	1.5～2.5	0/12	1.5～2.5	0/12	0.0	2	1.8	2.2					
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	8～9	6/12	7.1～13	0/12	10	2.4～8.2	1/12	2.4～8.2	1/12	8.3	5.2	4.7	7.3	<0.5～<0.5	－/1	<2.0×10^0～2.4×10^3	－/6	4.6×10^2
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	8～9	6/12	1.6～13	1/24	7.9	1.5～8.2	1/24	2.1～5.1	0/12	0.0	3.6	3.4	4.7	<0.5～<0.5	－/1	<2.0×10^0～2.4×10^3	－/6	4.6×10^2
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	7.9～9	4/12	6.4～16	0/12	9.9	2.2～9.1	2/12	2.2～9.1	2/12	16.7	5	4.3	7.1			2.0×10^0～2.4×10^3	－/6	4.4×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	第２工区南六甲大橋	614-66	C	イ	年間	全層	7.9～9	4/12	6.4～16	0/12	9.9	2.2～9.1	2/12	2.2～9.1	2/12	16.7	5	4.3	7.1			2.0×10^0～2.4×10^3	－/6	4.4×10^2
大阪湾 大阪湾（１）	ポートアイランド東第６防波堤	614-81	C	イ	年間	底層：低0.5m			2.2～8.9	0/12	5.6	1.6～2.5	0/12	1.6～2.5	0/12	0.0	2	2	2.1					
大阪湾 大阪湾（１）	ポートアイランド東第６防波堤	614-81	C	イ	年間	混合：表中層等量	8～8.9	5/12	6.7～15	0/12	9.8	1.7～9.1	1/12	1.7～9.1	1/12	8.3	4.7	3.6	7.1			2.0×10^0～7.9×10^3	－/6	1.3×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	ポートアイランド東第６防波堤	614-81	C	イ	年間	全層	8～8.9	5/12	2.2～15	0/24	7.7	1.6～9.1	1/24	1.8～5.5	0/12	0.0	3.4	3	4.6			2.0×10^0～7.9×10^3	－/6	1.3×10^3
大阪湾 大阪湾（１）	葺合港摩耶大橋	614-69	C	イ	年間	混合：表中層等量	8～9	5/12	6.2～16	0/12	10	1.8～12	3/12	1.8～12	3/12	25.0	5.4	4.3	7.2	<0.5～<0.5	－/1	<2.0×10^0～1.3×10^3	－/6	5.0×10^2

表6-26　海域のＣＯＤ等の状況[大阪湾海域]（令和３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		
														日間平均値										
							最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均	最小～最大	m/n	最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（１）	葺合港摩耶大橋	614-69	C	イ	年間	全層	8 ～ 9	5/12	6.2 ～ 16	0/12	10	1.8 ～ 12	3/12	1.8 ～ 12	3/12	25.0	5.4	4.3	7.2	<0.5 ～ <0.5	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.3×10^3	－/6	5.0×10^2
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 ～ 8.7	5/12	6.4 ～ 13	0/12	9.2	1.7 ～ 7.9	0/12	1.7 ～ 7.9	0/12	0.0	4.2	3.1	6.5			2.0×10^0 ～ 1.7×10^2	－/6	5.9×10^1
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港東神戸大橋	614-70	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.7	5/12	6.4 ～ 13	0/12	9.2	1.7 ～ 7.9	0/12	1.7 ～ 7.9	0/12	0.0	4.2	3.1	6.5			2.0×10^0 ～ 1.7×10^2	－/6	5.9×10^1
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港中央	614-82	C	イ	年間	底層：低0.5m			2.5 ～ 9.3	0/12	6.5	1.8 ～ 3.3	0/12	1.8 ～ 3.3	0/12	0.0	2.4	2.2	2.6					
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 ～ 8.6	5/12	6.7 ～ 11	0/12	9.3	1.8 ～ 8.9	1/12	1.8 ～ 8.9	1/12	8.3	4.3	3.4	6.1			<2.0×10^0 ～ 4.6×10^1	－/6	1.8×10^1
大阪湾 大阪湾（１）	神戸港中央	614-82	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.6	5/12	2.5 ～ 11	0/24	7.9	1.8 ～ 8.9	1/24	1.9 ～ 5.7	0/12	0.0	3.4	2.7	4.6			<2.0×10^0 ～ 4.6×10^1	－/6	1.8×10^1
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 ～ 8.8	5/12	6.3 ～ 12	0/12	9.4	2 ～ 8.6	7/12	2 ～ 8.6	7/12	58.3	4.2	3.4	6.1					
大阪湾 大阪湾（２）	神戸市東部沖２	615-01	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.8	5/12	6.3 ～ 12	0/12	9.4	2 ～ 8.6	7/12	2 ～ 8.6	7/12	58.3	4.2	3.4	6.1					
大阪湾 大阪湾（２）	第４工区南沖合（２）	615-57	B	ロ	年間	底層：低0.5m			2 ～ 9.4	4/12	6.1	1.4 ～ 2.2	0/12	1.4 ～ 2.2	0/12	0.0	1.8	1.8	1.9					
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 ～ 8.6	5/12	7.3 ～ 12	0/12	9.8	1.9 ～ 6.2	8/12	1.9 ～ 6.2	8/12	66.7	4.4	5.1	5.5			2.0×10^0 ～ 7.9×10^3	－/6	1.5×10^3
大阪湾 大阪湾（２）	第４工区南沖合（２）	615-57	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.6	5/12	2 ～ 12	4/24	7.9	1.4 ～ 6.2	8/24	1.9 ～ 3.9	7/12	58.3	3.1	3.4	3.7			2.0×10^0 ～ 7.9×10^3	－/6	1.5×10^3
大阪湾 大阪湾（２）	ポートアイランド南沖合（１）	615-59	B	ロ	年間	底層：低0.5m			4.2 ～ 9.6	3/12	6.9	1.4 ～ 2.3	0/12	1.4 ～ 2.3	0/12	0.0	1.9	1.9	2.2					
大阪湾 大阪湾（２）	ポートアイランド南沖合（１）	615-59	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.9	5/12	6.8 ～ 14	0/12	9.6	1.7 ～ 9.3	6/12	1.7 ～ 9.3	6/12	50.0	4.5	3.6	6.4			<2.0×10^0 ～ 3.3×10^3	－/6	5.7×10^2
大阪湾 大阪湾（２）	ポートアイランド南沖合（１）	615-59	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.9	5/12	4.2 ～ 14	3/24	8.2	1.4 ～ 9.3	6/24	1.7 ～ 5.6	6/12	50.0	3.3	2.9	4.4			<2.0×10^0 ～ 3.3×10^3	－/6	5.7×10^2
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	ロ	年間	底層：低0.5m			1.5 ～ 9.4	4/12	6.2	1.3 ～ 2.6	0/12	1.3 ～ 2.6	0/12	0.0	1.9	1.9	2.1					
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 9	5/12	6.2 ～ 14	0/12	9.5	1.9 ～ 8	7/12	1.9 ～ 8	7/12	58.3	4.2	3.8	5.6			<2.0×10^0 ～ 4.6×10^3	－/6	8.1×10^2
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南観測塔	615-58	B	ロ	年間	全層	8 ～ 9	5/12	1.5 ～ 14	4/24	7.8	1.3 ～ 8	7/24	1.7 ～ 4.9	5/12	41.7	3.1	2.8	3.8			<2.0×10^0 ～ 4.6×10^3	－/6	8.1×10^2
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南沖合（２）	615-60	B	ロ	年間	底層：低0.5m			4.6 ～ 9.7	2/12	7.1	1.4 ～ 2.4	0/12	1.4 ～ 2.4	0/12	0.0	1.8	1.8	2					
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南沖合（２）	615-60	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 9	5/12	6.9 ～ 15	0/12	9.6	1.7 ～ 8.7	7/12	1.7 ～ 8.7	7/12	58.3	4.2	4.1	5.2	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 7.9×10^3	－/6	1.4×10^3
大阪湾 大阪湾（２）	六甲アイランド南沖合（２）	615-60	B	ロ	年間	全層	8 ～ 9	5/12	4.6 ～ 15	2/24	8.3	1.4 ～ 8.7	7/24	1.7 ～ 5.2	5/12	41.7	3.1	3	3.7	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 7.9×10^3	－/6	1.4×10^3
大阪湾 大阪湾（２）	西宮市沖２	615-02	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.8	5/12	8 ～ 14	0/12	9.6	2.4 ～ 8.7	9/12	2.4 ～ 8.7	9/12	75.0	4.4	4.1	4.8					
大阪湾 大阪湾（２）	西宮市沖２	615-02	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.8	5/12	8 ～ 14	0/12	9.6	2.4 ～ 8.7	9/12	2.4 ～ 8.7	9/12	75.0	4.4	4.1	4.8					
大阪湾 大阪湾（２）	第１防波堤南沖合	615-55	B	ロ	年間	底層：低0.5m			4.2 ～ 9.6	2/12	7.4	1.5 ～ 2.4	0/12	1.5 ～ 2.4	0/12	0.0	1.8	1.9	1.9					
大阪湾 大阪湾（２）	第１防波堤南沖合	615-55	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.6	5/12	6.7 ～ 12	0/12	9.2	1.5 ～ 6.9	6/12	1.5 ～ 6.9	6/12	50.0	3.9	3.2	5.9			2.0×10^0 ～ 4.9×10^1	－/6	2.1×10^1
大阪湾 大阪湾（２）	第１防波堤南沖合	615-55	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.6	5/12	4.2 ～ 12	2/24	8.3	1.5 ～ 6.9	6/24	1.7 ～ 4.3	5/12	41.7	2.9	2.4	3.9			2.0×10^0 ～ 4.9×10^1	－/6	2.1×10^1

表6-26　海域のＣＯＤ等の状況[大阪湾海域]（令和３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）	苅藻島南沖合	615-56	B	ロ	年間	底層：低 0.5m			5.9 ～ 9.7	0/12	7.7	1.3 ～ 2.5	0/12	1.3 ～ 2.5	0/12	0.0	1.8	1.8	2.1					
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻島南沖合	615-56	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.7	5/12	7.2 ～ 13	0/12	9.3	1.7 ～ 7.1	7/12	1.7 ～ 7.1	7/12	58.3	3.8	3.1	5			<2.0×10^0 ～ 7.9×10^1	－/6	2.5×10^1
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻島南沖合	615-56	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.7	5/12	5.9 ～ 13	0/24	8.5	1.3 ～ 7.1	7/24	1.5 ～ 4.4	4/12	33.3	2.8	2.4	3.8			<2.0×10^0 ～ 7.9×10^1	－/6	2.5×10^1
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻南神戸燈台南	615-52	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.6	4/12	5.8 ～ 11	0/12	8.9	1.7 ～ 9.2	5/12	1.7 ～ 9.2	5/12	41.7	4.1	2.6	6.3	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.1×10^2	－/6	5.1×10^1
大阪湾 大阪湾（２）	苅藻南神戸燈台南	615-52	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.6	4/12	5.8 ～ 11	0/12	8.9	1.7 ～ 9.2	5/12	1.7 ～ 9.2	5/12	41.7	4.1	2.6	6.3	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.1×10^2	－/6	5.1×10^1
大阪湾 大阪湾（３）	神戸市東部沖３	616-01	A	ハ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 1.1×10^1	0/3	5.0×10^0
大阪湾 大阪湾（３）	神戸市東部沖３	616-01	A	ハ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.6	5/12	7.5 ～ 11	0/12	9.1	1.9 ～ 7.4	11/12	1.9 ～ 7.4	11/12	91.7	3.7	3.2	3.8					
大阪湾 大阪湾（３）	神戸市東部沖３	616-01	A	ハ	年間	全層	8 ～ 8.6	5/12	7.5 ～ 11	0/12	9.1	1.9 ～ 7.4	11/12	1.9 ～ 7.4	11/12	91.7	3.7	3.2	3.8			<2.0×10^0 ～ 1.1×10^1	0/3	5.0×10^0
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市中央部沖	617-01	A	ロ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市中央部沖	617-01	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.7	5/12	7.5 ～ 12	0/12	9.1	1.9 ～ 7.5	11/12	1.9 ～ 7.5	11/12	91.7	3.5	3	3.6					
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市中央部沖	617-01	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.7	5/12	7.5 ～ 12	0/12	9.1	1.9 ～ 7.5	11/12	1.9 ～ 7.5	11/12	91.7	3.5	3	3.6			<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市東部沖４	617-02	A	ロ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市東部沖４	617-02	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.8	4/12	7.3 ～ 13	1/12	9	1.9 ～ 8.5	9/12	1.9 ～ 8.5	9/12	75.0	3.1	2.3	2.9					
大阪湾 大阪湾（４）	神戸市東部沖４	617-02	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.8	4/12	7.3 ～ 13	1/12	9	1.9 ～ 8.5	9/12	1.9 ～ 8.5	9/12	75.0	3.1	2.3	2.9			<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
大阪湾 大阪湾（４）	ポートアイランド南沖合（３）	617-54	A	ロ	年間	底層：低 0.5m			5.5 ～ 9.7	6/12	7.6	1.3 ～ 2.4	5/12	1.3 ～ 2.4	5/12	41.7	1.9	1.9	2.2					
大阪湾 大阪湾（４）	ポートアイランド南沖合（３）	617-54	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.6	5/12	7.2 ～ 12	1/12	9.3	1.8 ～ 6.4	10/12	1.8 ～ 6.4	10/12	83.3	3.7	3.1	4.5	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 2.4×10^2	0/6	4.9×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	ポートアイランド南沖合（３）	617-54	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.6	5/12	5.5 ～ 12	7/24	8.4	1.3 ～ 6.4	15/24	1.6 ～ 4.3	8/12	66.7	2.8	2.6	3.3	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 2.4×10^2	0/6	4.9×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	須磨港西防波堤	617-51	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.7	3/12	7 ～ 11	3/12	8.7	1.4 ～ 7.8	11/12	1.4 ～ 7.8	11/12	91.7	3.6	2.5	4.3	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.3×10^2	0/6	3.3×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	須磨港西防波堤	617-51	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.7	3/12	7 ～ 11	3/12	8.7	1.4 ～ 7.8	11/12	1.4 ～ 7.8	11/12	91.7	3.6	2.5	4.3	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.3×10^2	0/6	3.3×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	ＪＲ須磨駅前	617-52	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.6	4/12	7.2 ～ 11	3/12	8.7	1.6 ～ 7.2	6/12	1.6 ～ 7.2	6/12	50.0	3.3	2.1	5.1	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 2.4×10^2	0/6	7.5×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	ＪＲ須磨駅前	617-52	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.6	4/12	7.2 ～ 11	3/12	8.7	1.6 ～ 7.2	6/12	1.6 ～ 7.2	6/12	50.0	3.3	2.1	5.1	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 2.4×10^2	0/6	7.5×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	（神戸市）海釣公園	617-53	A	ロ	年間	底層：低 0.5m			6.4 ～ 9.6	6/12	7.9	1.3 ～ 2.4	4/12	1.3 ～ 2.4	4/12	33.3	1.9	1.9	2.1					
大阪湾 大阪湾（４）	（神戸市）海釣公園	617-53	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.6	4/12	7.2 ～ 11	1/12	8.9	1.2 ～ 6.1	8/12	1.2 ～ 6.1	8/12	66.7	3	2.5	3.4	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 2.2×10^1	0/6	1.0×10^1
大阪湾 大阪湾（４）	（神戸市）海釣公園	617-53	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.6	4/12	6.4 ～ 11	7/24	8.4	1.2 ～ 6.1	12/24	1.3 ～ 4.3	7/12	58.3	2.5	2.4	2.8	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 2.2×10^1	0/6	1.0×10^1
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖１	618-01	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 1.7×10^1	0/3	7.0×10^0

表6-26　海域のＣＯＤ等の状況[大阪湾海域]（令和３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 最小～最大	ｐＨ m/n	ＤＯ 最小～最大	ＤＯ m/n	ＤＯ 平均	ＣＯＤ 最小～最大	ＣＯＤ m/n	日間平均値 最小～最大	日間平均値 x/y	日間平均値 %	日間平均値 平均	日間平均値 中央値	日間平均値 75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖１	618-01	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/12	6.9 ～ 10	5/12	8.2	1.7 ～ 4.1	6/12	1.7 ～ 4.1	6/12	50.0	2.2	2	2.4					
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖１	618-01	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/12	6.9 ～ 10	5/12	8.2	1.7 ～ 4.1	6/12	1.7 ～ 4.1	6/12	50.0	2.2	2	2.4			<2.0×10^0 ～ 1.7×10^1	0/3	7.0×10^0
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖２	618-02	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 2.0×10^0	0/3	2.0×10^0
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖２	618-02	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	1/12	7 ～ 9.9	3/12	8.3	1.6 ～ 4.8	6/12	1.6 ～ 4.8	6/12	50.0	2.2	2.1	2.2					
大阪湾 大阪湾（５）	神戸市西部沖２	618-02	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.4	1/12	7 ～ 9.9	3/12	8.3	1.6 ～ 4.8	6/12	1.6 ～ 4.8	6/12	50.0	2.2	2.1	2.2			<2.0×10^0 ～ 2.0×10^0	0/3	2.0×10^0
大阪湾 大阪湾（５）	淡路島東部沖	618-55	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	1/12	7.3 ～ 10	1/12	8.6	1.4 ～ 4.3	7/12	1.4 ～ 4.3	7/12	58.3	2.4	2.1	2.7					
大阪湾 大阪湾（５）	淡路島東部沖	618-55	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.4	1/12	7.3 ～ 10	1/12	8.6	1.4 ～ 4.3	7/12	1.4 ～ 4.3	7/12	58.3	2.4	2.1	2.7					
大阪湾 大阪湾（５）	垂水海域沖合	618-54	A	イ	年間	底層：低0.5m			6.3 ～ 9.7	4/12	8	1.2 ～ 2.2	2/12	1.2 ～ 2.2	2/12	16.7	1.7	1.8	2					
大阪湾 大阪湾（５）	垂水海域沖合	618-54	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.7	2/12	6.8 ～ 14	2/12	8.9	1.3 ～ 6.9	6/12	1.3 ～ 6.9	6/12	50.0	2.6	2.1	2.2	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.1×10^2	0/6	3.5×10^1
大阪湾 大阪湾（５）	垂水海域沖合	618-54	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.7	2/12	6.3 ～ 14	6/24	8.4	1.2 ～ 6.9	8/24	1.3 ～ 4.4	5/12	41.7	2.2	1.9	2.2	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.1×10^2	0/6	3.5×10^1
大阪湾 大阪湾（５）	垂水漁港	618-52	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	1/12	6.5 ～ 10	5/12	8.2	1.2 ～ 4.1	4/12	1.2 ～ 4.1	4/12	33.3	2.2	2	2.4	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.3×10^3	1/6	2.7×10^2
大阪湾 大阪湾（５）	垂水漁港	618-52	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.4	1/12	6.5 ～ 10	5/12	8.2	1.2 ～ 4.1	4/12	1.2 ～ 4.1	4/12	33.3	2.2	2	2.4	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 1.3×10^3	1/6	2.7×10^2
大阪湾 大阪湾（５）	舞子漁港	618-53	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.5 ～ 9.6	4/12	8	1.3 ～ 2.2	3/12	1.3 ～ 2.2	3/12	25.0	1.8	1.9	2	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 4.9×10^2	0/6	1.3×10^2
大阪湾 大阪湾（５）	舞子漁港	618-53	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.5 ～ 9.6	4/12	8	1.3 ～ 2.2	3/12	1.3 ～ 2.2	3/12	25.0	1.8	1.9	2	ND ～ ND	－/1	<2.0×10^0 ～ 4.9×10^2	0/6	1.3×10^2
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 ～ 8.2	0/6	7.6 ～ 9.4	0/6	8.4	1.6 ～ 3.5	0/6	1.6 ～ 3.5	0/6	0.0	2.2	2	2.3					
大阪湾 洲本港（１）	洲本内港内	619-01	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	7.6 ～ 9.4	0/6	8.4	1.6 ～ 3.5	0/6	1.6 ～ 3.5	0/6	0.0	2.2	2	2.3					
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 ～ 8.3	0/12	7.1 ～ 9.3	0/12	8.1	1.4 ～ 3.5	1/12	1.4 ～ 3.5	1/12	8.3	2	2	2.1					
大阪湾 洲本港（２）	洲本外港内	620-01	B	イ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/12	7.1 ～ 9.3	0/12	8.1	1.4 ～ 3.5	1/12	1.4 ～ 3.5	1/12	8.3	2	2	2.1					
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	C	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	1/6	7.3 ～ 9.5	0/6	8.4	1.6 ～ 3.3	0/6	1.6 ～ 3.3	0/6	0.0	2.2	2	2.2					
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	C	イ	年間	全層	8 ～ 8.4	1/6	7.3 ～ 9.5	0/6	8.4	1.6 ～ 3.3	0/6	1.6 ～ 3.3	0/6	0.0	2.2	2	2.2					
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	C	ロ	年間	表層	7.9 ～ 8.6	4/12	5.6 ～ 11	0/12	8.6	2.1 ～ 6.4	0/12	2.1 ～ 6.4	0/12	0.0	3.5	2.6	4.1	<0.5 ～ <0.5	－/1	5.0×10^0 ～ 1.4×10^2	－/6	4.6×10^1
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	C	ロ	年間	全層	7.9 ～ 8.6	4/12	5.6 ～ 11	0/12	8.6	2.1 ～ 6.4	0/12	2.1 ～ 6.4	0/12	0.0	3.5	2.6	4.1	<0.5 ～ <0.5	－/1	5.0×10^0 ～ 1.4×10^2	－/6	4.6×10^1

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-27　海域のＣＯＤ等の状況[播磨灘海域]（令和３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 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	COD 最小～最大	COD m/n	COD 日間平均値 最小～最大	COD 日間平均値 x/y	COD 日間平均値 %	COD 日間平均値 平均	COD 日間平均値 中央値	COD 日間平均値 75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
播磨灘 播磨海域（１）	明石港内	601-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8～8.2	0/6	7.1～9.8	0/6	8.2	1.8～2.6	0/6	1.8～2.6	0/6	0.0	2.1	2	2.5					
播磨灘 播磨海域（１）	明石港内	601-01	C	イ	年間	全層	8～8.2	0/6	7.1～9.8	0/6	8.2	1.8～2.6	0/6	1.8～2.6	0/6	0.0	2.1	2	2.5					
播磨灘 播磨海域（２）	別府港内	602-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8～8.5	1/6	6.5～10	0/6	8.5	2.4～9.4	1/6	2.4～9.4	1/6	16.7	4.2	3.2	4.4					
播磨灘 播磨海域（２）	別府港内	602-01	C	イ	年間	全層	8～8.5	1/6	6.5～10	0/6	8.5	2.4～9.4	1/6	2.4～9.4	1/6	16.7	4.2	3.2	4.4					
播磨灘 播磨海域（３）	高砂本港内	603-01	C	ロ	年間	混合：表 中層等量	8～8.3	0/6	6.8～10	0/6	8.1	2.4～5.4	0/6	2.4～5.4	0/6	0.0	3.4	2.9	3.7					
播磨灘 播磨海域（３）	高砂本港内	603-01	C	ロ	年間	全層	8～8.3	0/6	6.8～10	0/6	8.1	2.4～5.4	0/6	2.4～5.4	0/6	0.0	3.4	2.9	3.7					
播磨灘 播磨海域（４）	高砂西港港口先	604-01	C	ロ	年間	混合：表 中層等量	8～8.4	1/12	6.3～10	0/12	8.4	2.2～6.3	0/12	2.2～6.3	0/12	0.0	3.2	2.8	3.5					
播磨灘 播磨海域（４）	高砂西港港口先	604-01	C	ロ	年間	全層	8～8.4	1/12	6.3～10	0/12	8.4	2.2～6.3	0/12	2.2～6.3	0/12	0.0	3.2	2.8	3.5					
播磨灘 播磨海域（５）	大塩港内	605-01	C	イ	年間	混合：表 中層等量	8～8.3	0/6	5.5～10	0/6	7.9	2.5～4.3	0/6	2.5～4.3	0/6	0.0	3.3	3.1	3.7					
播磨灘 播磨海域（５）	大塩港内	605-01	C	イ	年間	全層	8～8.3	0/6	5.5～10	0/6	7.9	2.5～4.3	0/6	2.5～4.3	0/6	0.0	3.3	3.1	3.7					
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	8～8.3	0/6	6.6～10	0/6	8.2	2.3～3.9	0/6	2.3～3.9	0/6	0.0	3	3	3.8					
播磨灘 播磨海域（６）	東部工業港内	606-01	C	イ	年間	全層	8～8.3	0/6	6.6～10	0/6	8.2	2.3～3.9	0/6	2.3～3.9	0/6	0.0	3	3	3.8					
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	8～8.4	1/6	6.7～10	0/6	8.5	2.8～5.7	0/6	2.8～5.7	0/6	0.0	4.1	3.5	5.6					
播磨灘 播磨海域（７）	飾磨港内１	607-01	C	イ	年間	全層	8～8.4	1/6	6.7～10	0/6	8.5	2.8～5.7	0/6	2.8～5.7	0/6	0.0	4.1	3.5	5.6					
播磨灘 播磨海域（７）	飾磨港内２	607-51	C	イ	年間	底層：低 0.5m			3.1～10	0/6	6.3													
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	7.9～8.3	0/6	5.5～12	0/6	9.2	1.8～5.1	0/6	1.8～5.1	0/6	0.0	3.5	3.6	4					
播磨灘 播磨海域（７）	飾磨港内２	607-51	C	イ	年間	全層	7.9～8.3	0/6	3.1～12	0/12	7.7	1.8～5.1	0/6	1.8～5.1	0/6	0.0	3.5	3.6	4					
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	8～8.3	0/6	6.6～10	0/6	8.2	2.4～5.2	0/6	2.4～5.2	0/6	0.0	3.4	3	4.3					
播磨灘 播磨海域（８）	広畑港内	608-01	C	イ	年間	全層	8～8.3	0/6	6.6～10	0/6	8.2	2.4～5.2	0/6	2.4～5.2	0/6	0.0	3.4	3	4.3					
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	8～8.4	2/6	6.6～10	0/6	8.5	2.6～6.1	0/6	2.6～6.1	0/6	0.0	3.9	3.2	5					
播磨灘 播磨海域（９）	網干港内	609-01	C	イ	年間	全層	8～8.4	2/6	6.6～10	0/6	8.5	2.6～6.1	0/6	2.6～6.1	0/6	0.0	3.9	3.2	5					
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	8～8.3	0/6	6.8～10	0/6	8.3	2.2～4.7	0/6	2.2～4.7	0/6	0.0	3.4	3.3	4.7					
播磨灘 播磨海域（１０）	材木港内	610-01	C	イ	年間	全層	8～8.3	0/6	6.8～10	0/6	8.3	2.2～4.7	0/6	2.2～4.7	0/6	0.0	3.4	3.3	4.7					

表6-27　海域のＣＯＤ等の状況［播磨灘海域］（令和３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 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	COD 最小～最大	COD m/n	COD 日間平均値 最小～最大	COD 日間平均値 x/y	COD 日間平均値 %	COD 日間平均値 平均	COD 日間平均値 中央値	COD 日間平均値 75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
播磨灘 播磨海域（１１）	二見港沖	611-01	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/12	6 ～ 10	0/12	8.2	1.9 ～ 3.9	1/12	1.9 ～ 3.9	1/12	8.3	2.6	2.5	2.8					
播磨灘 播磨海域（１１）	二見港沖	611-01	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/12	6 ～ 10	0/12	8.2	1.9 ～ 3.9	1/12	1.9 ～ 3.9	1/12	8.3	2.6	2.5	2.8					
播磨灘 播磨海域（１１）	別府港沖	611-02	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.2 ～ 10	0/12	8.3	2 ～ 3.3	1/12	2 ～ 3.3	1/12	8.3	2.6	2.6	2.8					
播磨灘 播磨海域（１１）	別府港沖	611-02	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.2 ～ 10	0/12	8.3	2 ～ 3.3	1/12	2 ～ 3.3	1/12	8.3	2.6	2.6	2.8					
播磨灘 播磨海域（１１）	高砂西港沖	611-03	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	1/12	6.7 ～ 10	0/12	8.5	2 ～ 5.5	6/12	2 ～ 5.5	6/12	50.0	3.2	3.1	3.5					
播磨灘 播磨海域（１１）	高砂西港沖	611-03	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.4	1/12	6.7 ～ 10	0/12	8.5	2 ～ 5.5	6/12	2 ～ 5.5	6/12	50.0	3.2	3.1	3.5					
播磨灘 播磨海域（１１）	加古川市沖１	611-70	B	ロ	年間	混合：表中層等量	7.8 ～ 8.3	0/12	5.9 ～ 10	0/12	8.2	1.6 ～ 3.4	2/12	1.6 ～ 3.4	2/12	16.7	2.5	2.6	2.7	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	加古川市沖１	611-70	B	ロ	年間	全層	7.8 ～ 8.3	0/12	5.9 ～ 10	0/12	8.2	1.6 ～ 3.4	2/12	1.6 ～ 3.4	2/12	16.7	2.5	2.6	2.7	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	白浜沖	611-04	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	3/12	7.2 ～ 10	0/12	8.6	1.9 ～ 5	5/12	1.9 ～ 5	5/12	41.7	3.2	2.9	3.7					
播磨灘 播磨海域（１１）	白浜沖	611-04	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.4	3/12	7.2 ～ 10	0/12	8.6	1.9 ～ 5	5/12	1.9 ～ 5	5/12	41.7	3.2	2.9	3.7					
播磨灘 播磨海域（１１）	飾磨港沖	611-05	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	3/12	7.1 ～ 10	0/12	8.7	2 ～ 5.5	6/12	2 ～ 5.5	6/12	50.0	3.4	3.1	4.4					
播磨灘 播磨海域（１１）	飾磨港沖	611-05	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.4	3/12	7.1 ～ 10	0/12	8.7	2 ～ 5.5	6/12	2 ～ 5.5	6/12	50.0	3.4	3.1	4.4					
播磨灘 播磨海域（１１）	網干港沖	611-06	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/12	6.8 ～ 10	0/12	8.6	2.1 ～ 5	7/12	2.1 ～ 5	7/12	58.3	3.3	3.2	3.9					
播磨灘 播磨海域（１１）	網干港沖	611-06	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/12	6.8 ～ 10	0/12	8.6	2.1 ～ 5	7/12	2.1 ～ 5	7/12	58.3	3.3	3.2	3.9					
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	B	ロ	年間	底層：低0.5m			3.2 ～ 11	2/12	7.3													
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/12	6.7 ～ 11	0/12	9.1	1.4 ～ 4.3	4/12	1.4 ～ 4.3	4/12	33.3	2.7	2.4	3.2	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/12	3.2 ～ 11	2/24	8.2	1.4 ～ 4.3	4/12	1.4 ～ 4.3	4/12	33.3	2.7	2.4	3.2	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	B	ロ	年間	底層：低0.5m			3 ～ 11	3/12	7.1													
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	2/12	6.7 ～ 11	0/12	9.4	1.5 ～ 4.6	5/12	1.5 ～ 4.6	5/12	41.7	2.9	2.7	3.5	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.4	2/12	3 ～ 11	3/24	8.2	1.5 ～ 4.6	5/12	1.5 ～ 4.6	5/12	41.7	2.9	2.7	3.5	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	B	ロ	年間	底層：低0.5m			4.7 ～ 11	2/12	7.3													
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	B	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.4	2/12	7.6 ～ 11	0/12	9.5	1.2 ～ 4.7	4/12	1.2 ～ 4.7	4/12	33.3	2.7	2.5	3.4	ND ～ ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	B	ロ	年間	全層	8 ～ 8.4	2/12	4.7 ～ 11	2/24	8.4	1.2 ～ 4.7	4/12	1.2 ～ 4.7	4/12	33.3	2.7	2.5	3.4	ND ～ ND	－/2			

表6-27　海域のＣＯＤ等の状況[播磨灘海域]（令和３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 最小～最大	ｐＨ m/n	ＤＯ 最小～最大	ＤＯ m/n	ＤＯ 平均	ＣＯＤ 最小～最大	ＣＯＤ m/n	ＣＯＤ 日間平均値 最小～最大	x/y	%	平均	中央値	75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 平均
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	B	ロ	年間	底層：低 0.5m			3.9～11	1/12	7.3													
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	B	ロ	年間	混合：表 中層等量	7.9～8.4	2/12	6～11	0/12	9.1	1.2～4.1	6/12	1.2～4.1	6/12	50.0	2.7	2.7	3.5	ND～ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	B	ロ	年間	全層	7.9～8.4	2/12	3.9～11	1/24	8.2	1.2～4.1	6/12	1.2～4.1	6/12	50.0	2.7	2.7	3.5	ND～ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	B	ロ	年間	底層：低 0.5m			4～10	1/12	7.4													
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	B	ロ	年間	混合：表 中層等量	8～8.4	2/12	7.2～11	0/12	9	1.2～3.8	5/12	1.2～3.8	5/12	41.7	2.6	3	3.3	ND～ND	－/2			
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	B	ロ	年間	全層	8～8.4	2/12	4～11	1/24	8.2	1.2～3.8	5/12	1.2～3.8	5/12	41.7	2.6	3	3.3	ND～ND	－/2			
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	8～8.2	0/12	6.9～9.8	0/12	8.2	1.7～2.6	0/12	1.7～2.6	0/12	0.0	2.2	2.2	2.4					
播磨灘 播磨海域（１２）	明石港沖	612-01	B	イ	年間	全層	8～8.2	0/12	6.9～9.8	0/12	8.2	1.7～2.6	0/12	1.7～2.6	0/12	0.0	2.2	2.2	2.4					
播磨灘 播磨海域（１３）	明石林崎沖	613-01	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0～2.2×10^1	0/3	8.7×10^0
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	6.8～9.7	4/12	8.1	1.7～3.3	5/12	1.7～3.3	5/12	41.7	2.2	2	2.3					
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	6.8～9.7	4/12	8.1	1.7～3.3	5/12	1.7～3.3	5/12	41.7	2.2	2	2.3			<2.0×10^0～2.2×10^1	0/3	8.7×10^0
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	7.9～8.3	0/12	6.3～10	3/12	8.3	1.9～3	10/12	1.9～3	10/12	83.3	2.4	2.4	2.8	ND～ND	－/2	4.9×10^1～7.9×10^1	0/2	6.4×10^1
播磨灘 播磨海域（１３）	加古川市沖２	613-59	A	イ	年間	全層	7.9～8.3	0/12	6.3～10	3/12	8.3	1.9～3	10/12	1.9～3	10/12	83.3	2.4	2.4	2.8	ND～ND	－/2	4.9×10^1～7.9×10^1	0/2	6.4×10^1
播磨灘 播磨海域（１３）	別府港沖合	613-02	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0～1.7×10^1	0/3	7.0×10^0
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	8～8.3	0/12	6.9～9.6	3/12	8.2	1.6～3.8	9/12	1.6～3.8	9/12	75.0	2.3	2.2	2.5					
播磨灘 播磨海域（１３）	別府港沖合	613-02	A	イ	年間	全層	8～8.3	0/12	6.9～9.6	3/12	8.2	1.6～3.8	9/12	1.6～3.8	9/12	75.0	2.3	2.2	2.5			<2.0×10^0～1.7×10^1	0/3	7.0×10^0
播磨灘 播磨海域（１３）	東部工業港沖合	613-03	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0～7.9×10^2	0/3	2.6×10^2
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	8～8.3	0/12	6.6～10	1/12	8.5	1.9～3.6	11/12	1.9～3.6	11/12	91.7	2.7	2.5	3					
播磨灘 播磨海域（１３）	東部工業港沖合	613-03	A	イ	年間	全層	8～8.3	0/12	6.6～10	1/12	8.5	1.9～3.6	11/12	1.9～3.6	11/12	91.7	2.7	2.5	3			<2.0×10^0～7.9×10^2	0/3	2.6×10^2
播磨灘 播磨海域（１３）	姫路市西部沖合	613-54	A	イ	年間	底層：低 0.5m			4.2～11	6/12	7.6													
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	8～8.5	2/12	7.8～11	0/12	9.4	1.1～4.1	7/12	1.1～4.1	7/12	58.3	2.4	2.4	3.1	ND～ND	－/2	<2.0×10^0～1.0×10^1	0/3	6.0×10^0
播磨灘 播磨海域（１３）	姫路市西部沖合	613-54	A	イ	年間	全層	8～8.5	2/12	4.2～11	6/24	8.5	1.1～4.1	7/12	1.1～4.1	7/12	58.3	2.4	2.4	3.1	ND～ND	－/2	<2.0×10^0～1.0×10^1	0/3	6.0×10^0
播磨灘 播磨海域（１３）	揖保川河口沖	613-55	A	イ	年間	混合：表 中層等量	8～8.3	0/6	7.1～10	2/6	8.3	2～3.4	5/6	2～3.4	5/6	83.3	2.8	3	3.4					

表6-27　海域のＣＯＤ等の状況［播磨灘海域］（令和３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（１３）	揖保川河口沖	613-55	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/6	7.1 ～ 10	2/6	8.3	2 ～ 3.4	5/6	2 ～ 3.4	5/6	83.3	2.8	3	3.4					
播磨灘 播磨海域（１３）	家島本島南沖	613-57	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/6	6.9 ～ 9.6	2/6	8.2	1.6 ～ 2.3	4/6	1.6 ～ 2.3	4/6	66.7	2	2.1	2.2					
播磨灘 播磨海域（１３）	家島本島南沖	613-57	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	6.9 ～ 9.6	2/6	8.2	1.6 ～ 2.3	4/6	1.6 ～ 2.3	4/6	66.7	2	2.1	2.2					
播磨灘 播磨海域（１３）	たつの市岩見沖	613-58	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.9 ～ 10	4/12	8.4	1.7 ～ 3.1	10/12	1.7 ～ 3.1	10/12	83.3	2.4	2.4	2.4					
播磨灘 播磨海域（１３）	たつの市岩見沖	613-58	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.9 ～ 10	4/12	8.4	1.7 ～ 3.1	10/12	1.7 ～ 3.1	10/12	83.3	2.4	2.4	2.4					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	A	ロ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.9 ～ 10	3/12	8.4	2.2 ～ 3.1	12/12	2.2 ～ 3.1	12/12	100.0	2.7	2.7	2.9					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.9 ～ 10	3/12	8.4	2.2 ～ 3.1	12/12	2.2 ～ 3.1	12/12	100.0	2.7	2.7	2.9			<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	A	ロ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/12	6.9 ～ 10	3/12	8.5	2.1 ～ 3.7	12/12	2.1 ～ 3.7	12/12	100.0	2.7	2.7	2.9					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/12	6.9 ～ 10	3/12	8.5	2.1 ～ 3.7	12/12	2.1 ～ 3.7	12/12	100.0	2.7	2.7	2.9			<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西部沖	623-03	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.8 ～ 10	4/12	8.2	1.7 ～ 2.6	8/12	1.7 ～ 2.6	8/12	66.7	2.1	2.1	2.2					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西部沖	623-03	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.8 ～ 10	4/12	8.2	1.7 ～ 2.6	8/12	1.7 ～ 2.6	8/12	66.7	2.1	2.1	2.2					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/6	6.5 ～ 10	2/6	8.2	2.3 ～ 3.9	6/6	2.3 ～ 3.9	6/6	100.0	3.1	3.2	3.3					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/6	6.5 ～ 10	2/6	8.2	2.3 ～ 3.9	6/6	2.3 ～ 3.9	6/6	100.0	3.1	3.2	3.3					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	A	ロ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.3	0/6	6.8 ～ 10	2/6	8.3	2.5 ～ 3.6	6/6	2.5 ～ 3.6	6/6	100.0	3.1	3.1	3.3					
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	A	ロ	年間	全層	8 ～ 8.3	0/6	6.8 ～ 10	2/6	8.3	2.5 ～ 3.6	6/6	2.5 ～ 3.6	6/6	100.0	3.1	3.1	3.3					

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-28　海域のＣＯＤ等の状況[淡路島西部・南部海域]（令和３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	x/y	%	平均	中央値	75%値	最小～最大	m/n	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	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 4.0×10^0	0/3	2.7×10^0
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.8 ～ 9.7	5/12	8.1	1.7 ～ 2.4	2/12	1.7 ～ 2.4	2/12	16.7	1.9	1.9	2					
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.8 ～ 9.7	5/12	8.1	1.7 ～ 2.4	2/12	1.7 ～ 2.4	2/12	16.7	1.9	1.9	2			<2.0×10^0 ～ 4.0×10^0	0/3	2.7×10^0
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 8.0×10^0	0/3	4.0×10^0
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.9 ～ 9.9	4/12	8.3	1.4 ～ 2.1	2/12	1.4 ～ 2.1	2/12	16.7	1.8	1.9	1.9					
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.9 ～ 9.9	4/12	8.3	1.4 ～ 2.1	2/12	1.4 ～ 2.1	2/12	16.7	1.8	1.9	1.9			<2.0×10^0 ～ 8.0×10^0	0/3	4.0×10^0
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野沖	626-03	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 1.7×10^2	0/3	5.8×10^1
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野沖	626-03	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	6.8 ～ 9.8	4/12	8.2	1.7 ～ 2.3	4/12	1.7 ～ 2.3	4/12	33.3	2	2	2.1					
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野沖	626-03	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	6.8 ～ 9.8	4/12	8.2	1.7 ～ 2.3	4/12	1.7 ～ 2.3	4/12	33.3	2	2	2.1			<2.0×10^0 ～ 1.7×10^2	0/3	5.8×10^1
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取沖	626-04	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ 7.9×10^2	0/3	2.6×10^2
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取沖	626-04	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.1	0/12	6.3 ～ 9.6	5/12	8	1.5 ～ 1.9	0/12	1.5 ～ 1.9	0/12	0.0	1.7	1.8	1.8					
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取沖	626-04	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.1	0/12	6.3 ～ 9.6	5/12	8	1.5 ～ 1.9	0/12	1.5 ～ 1.9	0/12	0.0	1.7	1.8	1.8			<2.0×10^0 ～ 7.9×10^2	0/3	2.6×10^2
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎沖	626-05	A	イ	年間	表層																<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎沖	626-05	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/12	7.2 ～ 9.4	3/12	8.3	1.3 ～ 5.6	2/12	1.3 ～ 5.6	2/12	16.7	2	1.5	1.7					
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎沖	626-05	A	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/12	7.2 ～ 9.4	3/12	8.3	1.3 ～ 5.6	2/12	1.3 ～ 5.6	2/12	16.7	2	1.5	1.7			<2.0×10^0 ～ <2.0×10^0	0/3	<2.0×10^0

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　ｘ：環境基準に適合しない日数　　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-29　海域のＣＯＤ等の状況[山陰海岸東部・西部海域]（令和３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 最小～最大	pH m/n	DO 最小～最大	DO m/n	DO 平均	COD 最小～最大	COD m/n	COD 日間平均値 最小～最大	COD 日間平均値 x/y	COD 日間平均値 %	COD 日間平均値 平均	COD 日間平均値 中央値	COD 日間平均値 75%値	油分等 最小～最大	油分等 m/n	大腸菌群数 最小～最大	大腸菌群数 m/n	大腸菌群数 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	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/6	7.1 ～ 9.4	2/6	8	1.1 ～ 1.7	0/6	1.1 ～ 1.7	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	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	7.1 ～ 9.4	2/6	8	1.1 ～ 1.7	0/6	1.1 ～ 1.7	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	豊岡市冠島沖	624-02	A	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/6	7.1 ～ 9.4	3/6	8	0.9 ～ 1.6	0/6	0.9 ～ 1.6	0/6	0.0	1.4	1.4	1.6					
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	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	7.1 ～ 9.4	3/6	8	0.9 ～ 1.6	0/6	0.9 ～ 1.6	0/6	0.0	1.4	1.4	1.6					
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	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/6	7.1 ～ 9.5	2/6	8	1.2 ～ 1.6	0/6	1.2 ～ 1.6	0/6	0.0	1.3	1.3	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	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	7.1 ～ 9.5	2/6	8	1.2 ～ 1.6	0/6	1.2 ～ 1.6	0/6	0.0	1.3	1.3	1.3					
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	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/6	7.2 ～ 9.3	3/6	8	1 ～ 1.5	0/6	1 ～ 1.5	0/6	0.0	1.3	1.3	1.5					
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	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	7.2 ～ 9.3	3/6	8	1 ～ 1.5	0/6	1 ～ 1.5	0/6	0.0	1.3	1.3	1.5					
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	イ	年間	混合：表中層等量	8.1 ～ 8.2	0/6	7.2 ～ 9.7	2/6	8.1	1.2 ～ 2.5	1/6	1.2 ～ 2.5	1/6	16.7	1.6	1.4	1.7					
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	イ	年間	全層	8.1 ～ 8.2	0/6	7.2 ～ 9.7	2/6	8.1	1.2 ～ 2.5	1/6	1.2 ～ 2.5	1/6	16.7	1.6	1.4	1.7					
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01	B	イ	年間	混合：表中層等量	8 ～ 8.2	0/6	7.4 ～ 10	0/6	8.4	1.6 ～ 3.9	1/6	1.6 ～ 3.9	1/6	16.7	2.1	1.9	1.9					
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01	B	イ	年間	全層	8 ～ 8.2	0/6	7.4 ～ 10	0/6	8.4	1.6 ～ 3.9	1/6	1.6 ～ 3.9	1/6	16.7	2.1	1.9	1.9					

【備考】　ｍ：環境基準値を超える検体数　ｎ：総検体数　ｘ：環境基準に適合しない日数　ｙ：総測定日数
平均：日間平均値の年平均値　中央値、75%値：日間平均値の年間の中央値及び75%値

表6-30　地下水質継続監視調査（汚染地区調査）結果総括表　（令和３年度）

	地区名	MESH番号	鉛		砒素		四塩化炭素		クロロエチレン		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		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		ふっ素		ほう素	
			mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n
神戸市	東灘区本山北町	0131			0.032	1/1																					1.9	1/1		
	垂水区舞子台	0381							0.0003	0/1			<0.01	0/1	0.017	0/1					0.004	0/1	0.039	1/1						
	中央区磯上通	0418	0.016	1/1					0.0002	0/1			<0.01	0/1	0.013	0/1					0.039	1/1	0.0015	0/1						
	北区上津台	0517																									1.7	1/1		
	北区道場町	0529			0.013	1/1																					3	1/1	1.2	1/1
姫路市	飾東町豊国	0700																							14	1/1				
	飾東町大釜	0701																							2.8～4.5	0/2				
	山田町西山田	0741			0.014	1/1																								
	的形町的形	0969			0.014～0.019	2/2																								
	飾磨区西浜町一丁目	0975			0.027	1/1																								
	飾磨区西浜町二丁目	0975			0.036	1/1																								
	四郷町本郷	0989																							12～13	2/2				
	御国野町御着	0989			0.013	1/1																								
	伊伝居	1008											<0.01	0/2	<0.004	0/2					<0.001	0/2	0.026	2/2						
	六角	1025											<0.01	0/2	0.005～0.006	0/2					<0.001	0/2	0.0027～0.0041	0/2						
	夢前町菅生澗	1045																							5.3	0/1				
尼崎市	南塚口町	0146							0.0026	1/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	<0.001	0/1	<0.0005	0/1						
	東塚口町	0147							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	0.008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	0.001	0/1	0.001	0/1						
明石市	大久保町	0607							<0.0002～0.0015	0/6	<0.0004	0/6	<0.01	0/6	<0.004～0.087	1/6	<0.0005	0/6	<0.0006	0/6	<0.001～0.067	1/6	<0.0005～1.2	2/6						
	魚住町	0635							0.0082～0.023	2/2	<0.0004	0/2	<0.01	0/2	0.38～0.48	2/2	0.0006～0.0007	0/2	<0.0006	0/2	1.1～1.4	2/2	11～14	2/2						
	藤江	3298							<0.0002	0/6	<0.0004	0/6	<0.01	0/6	<0.004～0.036	0/6	<0.0005	0/6	<0.0006	0/6	<0.001～0.17	2/6	<0.0005	0/6						
西宮市	荒戎町	0133	0.006	0/1	<0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.39	0/1		
	東町１丁目	0133	<0.001	0/1	0.058～0.067	4/4			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.17	0/1		
	津門住江町	0133	<0.001	0/1	<0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.23	0/1		
	上鳴尾町	0134	<0.001	0/1	0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1			<0.0006	0/1	<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.48	0/1		
	中前田町	0143							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1						
	屋敷町	0143	<0.001	0/1	0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.28	0/1		
	津田町	0143	<0.001	0/1	0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.44	0/1		
	広田町	0144	<0.001	0/1	0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.35	0/1		
	高畑町	0144	<0.001	0/1	<0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.1	1/1		
	瓦林町	0144			0.014	1/1																								
	西平町	0153	<0.001	0/1	<0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.12	0/1		
	高木東町	0154	<0.001	0/1	<0.001	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.2	1/1		
	段上町８丁目	0154	0.008	0/1	0.007	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.2	1/1		
	下大市東町	0154	<0.001	0/1	0.001	0/1			<0.0002～0.76	3/5			<0.01	0/5	<0.004～0.63	4/5	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.001～0.024	1/5	<0.0005～0.048	2/5			0.27	0/1		
	大島町	0154	<0.001	0/1	0.003	0/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.1	1/1		
	若山町	0154	<0.001	0/1	0.043	1/1			<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.95	1/1		

	地区名	MESH番号	鉛		砒素		四塩化炭素		クロロエチレン		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		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		ふっ素		ほう素	
			mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n
西宮市(つづき)	門前町	0154																									1	1/1		
	仁川町３丁目	0164							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.1	1/1		
	段上町２丁目	0164							<0.0002～0.0011	0/4			<0.01	0/4	0.027～0.3	2/4	<0.0005	0/4	<0.0006	0/4	<0.001～0.009	0/4	0.01～0.11	3/4						
	段上町３丁目	0164							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.3	1/1		
	生瀬町２丁目	0183							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			1.2	1/1		
	山口町金仙寺	0190							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1	17	1/1	<0.08	0/1		
	名塩東久保	0191							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1	0.6	0/1	0.14	0/1		
	山口町下山口３丁目	0499																									1	1/1		
	山口町上山口１丁目	0499							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1			0.96	1/1		
	山口町名来２丁目	0509							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1					<0.001	0/1	<0.0005	0/1	1.9	0/1	1.1	1/1		
洲本市	五色町都志	3341																							<0.055	0/1				
	五色町鮎原	3343																							<0.055	0/1				
芦屋市	茶屋之町	0132							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1						
伊丹市	昆陽	0165							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1						
	昆陽北	0165							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1						
	東野	0176					<0.0002	0/1	<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1						
	下河原	0177							<0.0002	0/2			<0.01	0/2	<0.004	0/2	0.0076～0.12	0/2			<0.001	0/2	0.0015～0.011	1/2						
豊岡市	新田	2213			0.021	1/1																								
	幸町	2222	<0.001	0/1	<0.001	0/1																								
加古川市	平岡町土山	0635									<0.0004	0/2	<0.01	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2			<0.001	0/2	<0.0005	0/2						
	尾上町池田	0643	<0.001	0/2	<0.001～0.003	0/2			<0.0002	0/2			<0.01	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2	<0.0006	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2						
	尾上町長田	0643	<0.001～0.002	0/2	<0.001～0.045	1/2			<0.0002～0.0002	0/2			<0.01	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2	<0.0006	0/2	<0.001	0/2	<0.0005	0/2						
	野口町水足	0654	0.001～0.003	0/2					<0.0002	0/1			<0.01	0/2	<0.004～0.004	0/2	<0.0005	0/2			<0.001	0/2	<0.0005	0/2	3	0/1				
宝塚市	仁川高台	0164			<0.001～0.023	1/2																					0.51～6.8	1/2	<0.05～4.6	1/2
	高松町	0174																									0.71	0/1		
	武庫山	0183																									3.6	1/1		
三木市	平井	0480							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	0.11	1/1	<0.0005	0/1			0.15	1/1	0.56	1/1						
	福井	0679							<0.0002	0/2			<0.01	0/2	<0.004～0.008	0/2	<0.0005～0.0036	0/2			<0.001～0.002	0/2	<0.0005～0.01	0/2						
小野市	小野地区	0707							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	0.0043	0/1						
加西市	北条町北条	0753							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	0.034	0/1	<0.0005	0/1			0.005	0/1	0.0072	0/1						

	地区名	MESH番号	鉛		砒素		四塩化炭素		クロロエチレン		1,2-ジクロロエタン		1,1-ジクロロエチレン		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		ふっ素		ほう素		
			mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	mg/L	m/n	
南あわじ市	松帆	3599																							15	1/1					
宍粟市	山崎町須賀沢	1092							<0.0002	0/2			<0.01	0/2	<0.004	0/2	<0.0005	0/2			<0.001	0/2	0.0007～0.0027	0/2							
加東市	高岡	0746							<0.0002～0.0016	0/3			<0.01	0/3	<0.004～0.14	2/3	<0.0005	0/3			<0.001～0.057	2/3	0.023～1.6	3/3							
たつの市	揖保川町新在家	0991							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	0.01	0/1							
	揖保川町正條	0991							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	<0.004	0/1	<0.0005	0/1			<0.001	0/1	0.009	0/1							
	神岡町追分	1032																							13	1/1					
播磨町	野添北	0635							<0.0002	0/1			<0.01	0/1	0.008	0/1	<0.0005	0/1	<0.0006	0/1	0.019	1/1	<0.0005	0/1							
市川町	美佐	2810							<0.0002	0/3			<0.01	0/3	<0.004～0.004	0/3	<0.0005	0/3			<0.001～0.004	0/3	<0.0005～0.025	1/3							
太子町	沖代	0982																			<0.001	0/1	<0.0005	0/1							
	竹広	0983															<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1							
	福地	0992															<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1							
	老原	0992															<0.0005	0/1			<0.001	0/2	<0.0005	0/2							
	下阿曽	0992															<0.0005	0/2			<0.001	0/2	<0.0005	0/2							
	東南	0993															<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1							
	松ケ下	1003															<0.0005	0/1			<0.001	0/1	<0.0005	0/1							
合計				1/22		17/34		0/1		6/75		0/16		0/82		12/82		0/61		0/30		11/91		18/91		6/14		17/30		2/3	90/632

m:環境基準超過検体数 、n:検体数

表 6−31 海水浴場水質調査地点（令和３年度）

調査地点名	地点番号
須磨	①
アジュール舞子	②
的形	⑧
新舞子	㉛
丸山	㉝
唐船	㊱
坊勢	㊲
青井の浜	㊳
県立いえしま自然体験センター	㊴
男鹿島立の浜	㊵
岩屋	㊿51
浦	52
大浜	56
阿万	57
慶野松原	58
江井	62
多賀の浜	63
尾崎	64
室津	65
北淡	66
伊毘	67
気比浜	71
青井浜	72
竹野浜	73
弁天浜	74
切浜	75
佐津	78
今子浦	80
香住浜	81
三田浜	82
浜坂	84
塩谷浜	85
諸寄第二	86
居組	87
庵蛇浜	89
沼島	91
新都志	92

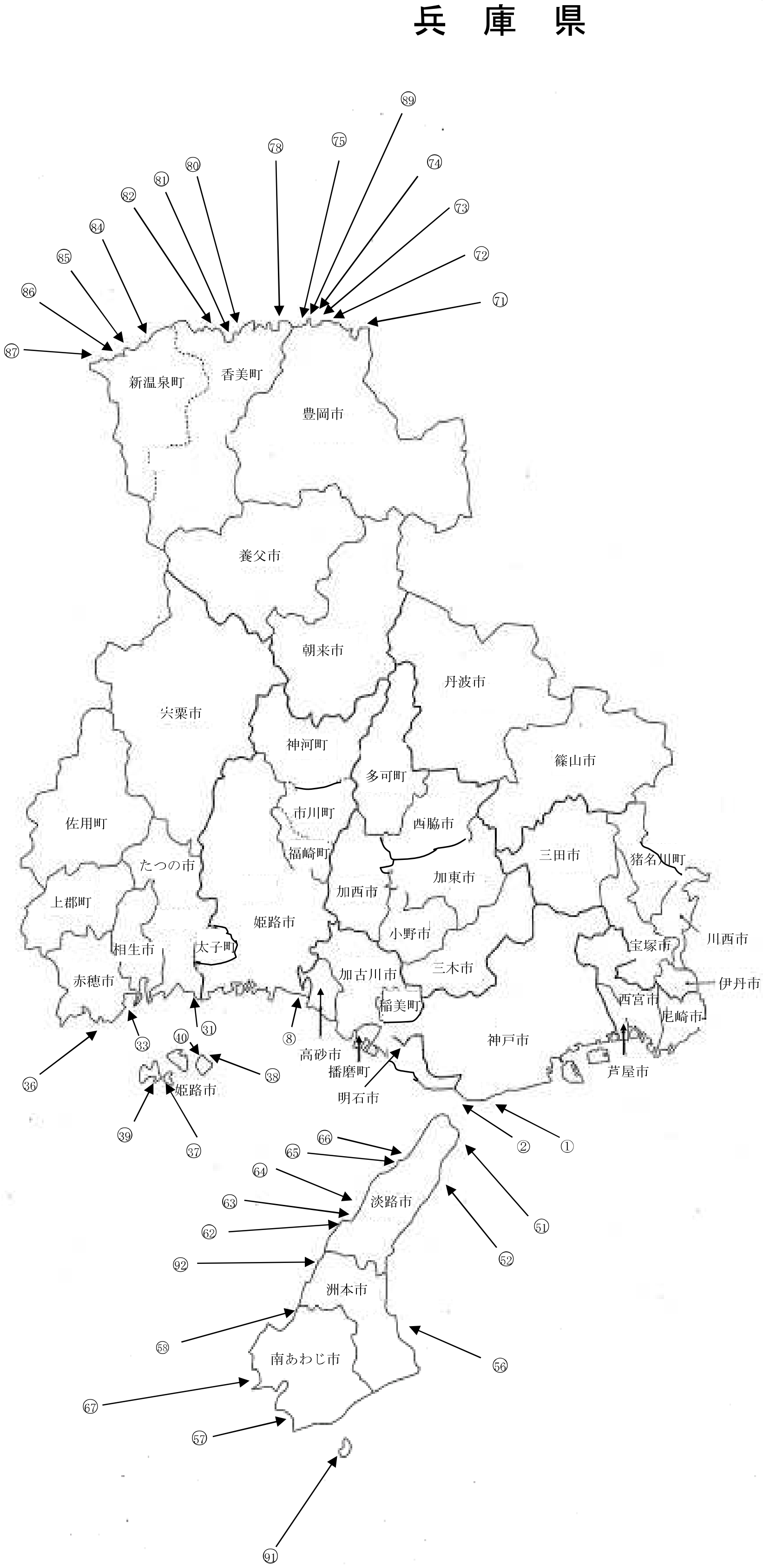


表6-32　海水浴場水質調査結果の概要（令和３年度）

調査地点名	地点番号	判定 開設前			判定 開設中			所在地	測定機関
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A	可	:	水質B		
的形	8	可	:	水質B	可	:	水質C	姫路市	姫路市
男鹿島立の浜	40		:	―	可	:	水質B		
坊勢	37		:	―	可	:	水質B		
青井の浜	38		:	―	可	:	水質B		
県立いえしま自然体験センター	39		:	―	可	:	水質B		
新舞子	31	可	:	水質AA	可	:	水質B	たつの市	兵庫県
丸山	33	可	:	水質B	可	:	水質B	赤穂市	
唐船	36	適	:	水質B		:	水質C		
岩屋	51	適	:	水質AA		:	―	淡路市	
浦	52	適	:	水質AA		:	―		
江井	62	適	:	水質AA		:	―		
多賀の浜	63	適	:	水質AA		:	―		
尾崎	64	適	:	水質AA		:	―		
室津	65	適	:	水質AA		:	―		
北淡	66	適	:	水質AA		:	―		
大浜	56	適	:	水質AA		:	―	洲本市	
新都志	92	適	:	水質AA		:	―		
阿万	57	適	:	水質AA		:	―	南あわじ市	
慶野松原	58	適	:	水質A		:	―		
伊毘	67	適	:	水質AA		:	―		
沼島	91	適	:	水質AA		:	―		
気比浜	71	適	:	水質AA	適	:	水質B	豊岡市	
青井浜	72	適	:	水質AA	適	:	水質A		
竹野浜	73	適	:	水質AA	適	:	水質AA		
弁天浜	74	適	:	水質AA	適	:	水質A		
切浜	75	適	:	水質AA	適	:	水質AA		
庵蛇浜	89	適	:	水質AA	適	:	水質A		
佐津	78	適	:	水質AA	適	:	水質A	香美町	
今子浦	80	適	:	水質AA	適	:	水質A		
香住浜	81	適	:	水質AA		:	―		
三田浜	82	適	:	水質AA	適	:	水質A		
浜坂	84	適	:	水質AA	適	:	水質A	新温泉町	
塩谷浜	85	適	:	水質AA	適	:	水質A		
諸寄第二	86	適	:	水質AA	適	:	水質A		
居組	87	適	:	水質AA	適	:	水質AA		
計		水質AA		27	水質AA		3		
		水質A		2	水質A		9		
		水質B		4	水質B		9		
		不適		0	不適		2		

表6-33　河川底質測定結果（令和３年度）

河 川	地 点 名	含水率 (%)	強熱減量 (%)	Pb (μg/g)	Cu (μg/g)	Cd (μg/g)	Zn (μg/g)	As (μg/g)	Mn (μg/g)	Ni (μg/g)	T-Cr (μg/g)	T-Hg (μg/g)	備 考
左門殿川	辰巳橋	45.2	7.2	49	79	0.82	300	10	300	33.0	68	0.08	
別府川	十五社橋	25.3	0.6	7	8	<0.20	100	2	71	5.0	8	0.01	
加古川	相生橋	50.9	8.7	24	26	0.25	130	6	220	14.0	26	0.03	
洲本川	潮橋	21.9	1.9	12	8	<0.20	56	5	120	5.0	8	0.03	
郡家川	上水源取水口	21.9	0.4	1	1	<0.20	16	0	79	1.0	2	0.01	
志筑川	志筑橋	22.0	0.8	2	3	<0.20	19	1	34	1.0	2	0.01	
三原川	脇田橋	24.7	0.8	5	4	<0.20	29	1	73	2.0	5	0.03	
大日川	新山王橋	25.1	1.4	6	8	<0.20	53	2	65	10.0	9	0.03	

河 川	地 点 名	含水率 (%)	PCB (μg/g)
左門殿川	辰巳橋	41	5.3
武庫川	百間樋	22	<0.001
明石川	嘉永橋	20	<0.001
谷八木川	谷八木橋	20	<0.001
別府川	十五社橋	23	0.001
加古川	相生橋	49	0.006
千種川	坂越橋	22	<0.001
円山川	城崎大橋	21	<0.001

表6-34　海域底質測定結果(令和３年度)

（令和３年８月）

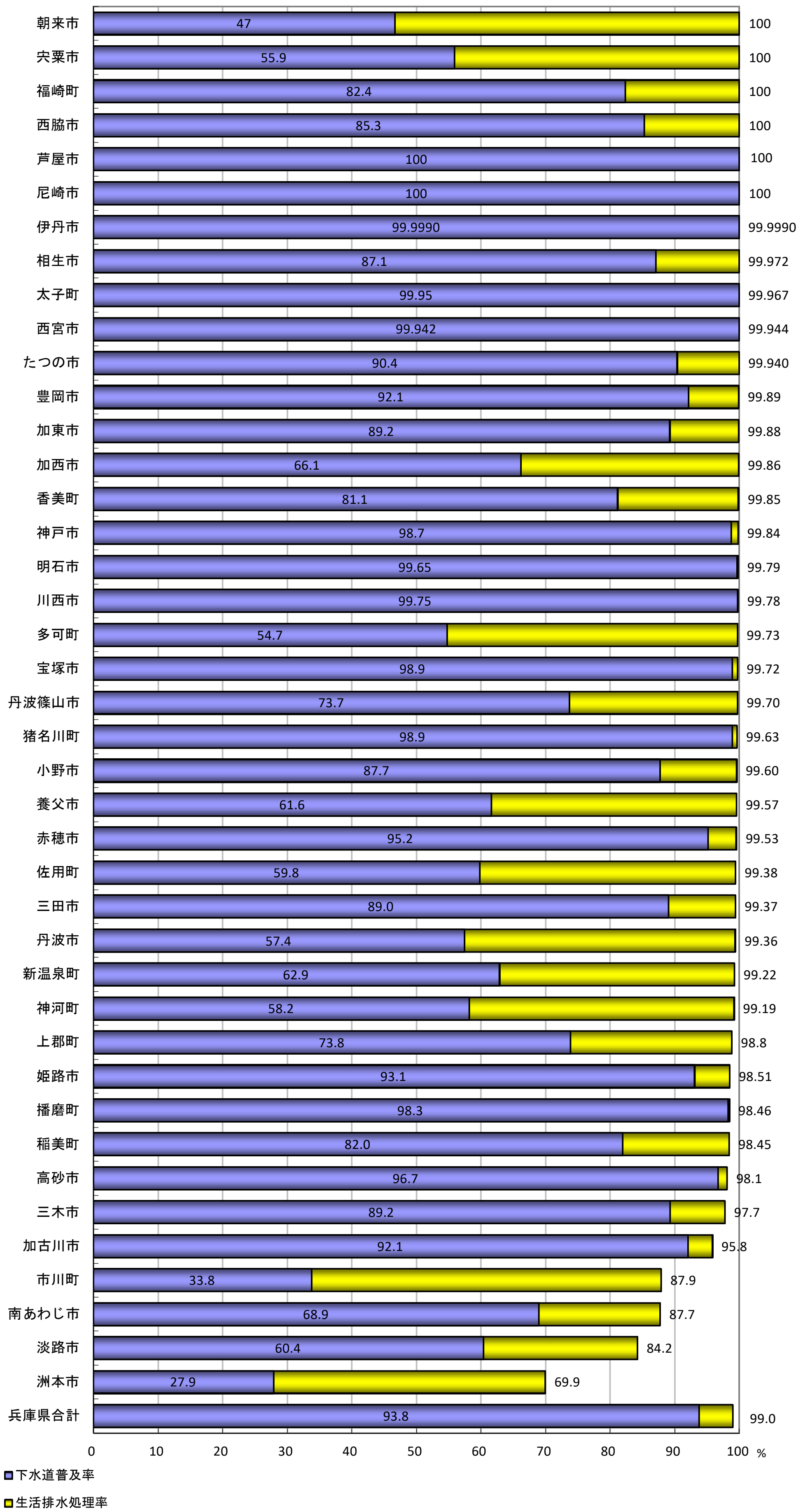
水域名	地点名	泥質	色　相	臭　気	泥温 (℃)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	硫化物 (mg/g)	ＣＯＤ (mg/g)	ＰＣＢ (μg/g-Dry)
大阪湾(1)	神戸市東部沖１	シルト	2.5GY3/1	微硫化水素臭	24.1	65.8	12.1	37.6	0.6	0.07
大阪湾(3)	神戸市東部沖３	シルト	10Y4/1	微硫化水素臭	23.3	62.7	12.3	35.6	0.4	0.05
大阪湾(5)	神戸市西部沖２	砂質	2.5Y5/6	なし	25.4	20.7	3.2	0.9	<0.1	<0.01
播磨海域(1)	明石港内	シルト混じり砂	7.5Y4/2	なし	24.7	41.0	6.6	10.5	0.2	0.05
播磨海域(5)	大塩港内	シルト	10Y2/2	なし	24.2	58.0	11.1	36.6	0.5	0.06
播磨海域(9)	網干港内	シルト	10Y2/1	微硫化水素臭	27.4	65.5	13.0	46.9	1.2	0.05
播磨海域(11)	飾磨港沖	シルト	10Y4/1	なし	24.2	64.5	12.0	34.8	0.5	0.04
播磨海域(11)	網干港沖	シルト	10Y3/2	なし	25.6	63.8	12.6	42.8	0.5	0.04
播磨海域(13)	揖保川河口沖	シルト	10Y3/2	なし	25.4	62.6	11.6	31.7	0.3	0.03
播磨灘北西部	加里屋川河口	シルト	10Y3/2	微硫化水素臭	28.0	66.9	14.1	48.0	1.0	0.02
淡路島西部南部	淡路市浜沖	砂質	5Y4/4	なし	29.9	21.1	3.2	1.0	<0.1	<0.01

表6-35　流域下水道事業の概要

流域下水道名	全　体　計　画	令和３年度末整備状況
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　6,462.6ha 処理人口　364.4千人 事業年度　Ｓ41～ 事 業 費　1,040億円 管　　渠　34.1km 処 理 場　１ヶ所	処 理 能 力　223,560㎥／日 人口整備率　99.8% 管渠整備率　100.0%
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　6,979.1ha 処理人口　211.4千人 事業年度　Ｓ53～ 事 業 費　600億円 管　　渠　16.3km 処 理 場　１ヶ所	処 理 能 力　100,000㎥／日 人口整備率　99.1% 管渠整備率　100.0%
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　2,400億円 管　　渠　33.8km ポンプ場　３ヶ所 処 理 場　１ヶ所	処 理 能 力　357,000㎥／日 人口整備率　99.9% 管渠整備率　100.0%
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　17,817.7ha 処理人口　201.5千人 事業年度　Ｓ51～ 事 業 費　1,170億円 管　　渠　46.3km ポンプ場　２ヶ所 処 理 場　１ヶ所	処 理 能 力　108,000㎥／日 人口整備率　94.6% 管渠整備率　100.0%
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　6,971.3ha 処理人口　300.7千人 事業年度　Ｓ62～ 事 業 費　1,020億円 管　　渠　22.6km 処 理 場　１ヶ所	処 理 能 力　159,900㎥／日 人口整備率　97.2% 管渠整備率　100.0%
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　9,397.1ha 処理人口　160.0千人 事業年度　Ｓ53～ 事 業 費　1,850億円 管　　渠　59.7km ポンプ場　２ヶ所 処 理 場　１ヶ所	処 理 能 力　106,750㎥／日 人口整備率　96.7% 管渠整備率　88.4%

（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

図6-36　各市町の下水道普及率と生活排水処理率（令和３年度末）



1　原則小数点第１位まで記載している。
2　①処理人口と住民基本台帳人口が一致していないものの小数点第１位で四捨五入した結果100%となる場合や、②順位の並びが不明な場合は、小数点第２位以降まで記載している。

表6-37　水質汚濁防止協議会（令和３年度）

協議会名	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、関係団体	①講演会の開催 ②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（相生市）	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
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
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

＿＿＿（下線）は事務局