

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

(1) 健康項目

砒素、ふっ素を除く25項目で、全ての測定地点で環境基準を達成

砒素、ふっ素の超過原因は地質によるもので、いずれも自然的な影響

河川での健康項目の環境基準値超過状況

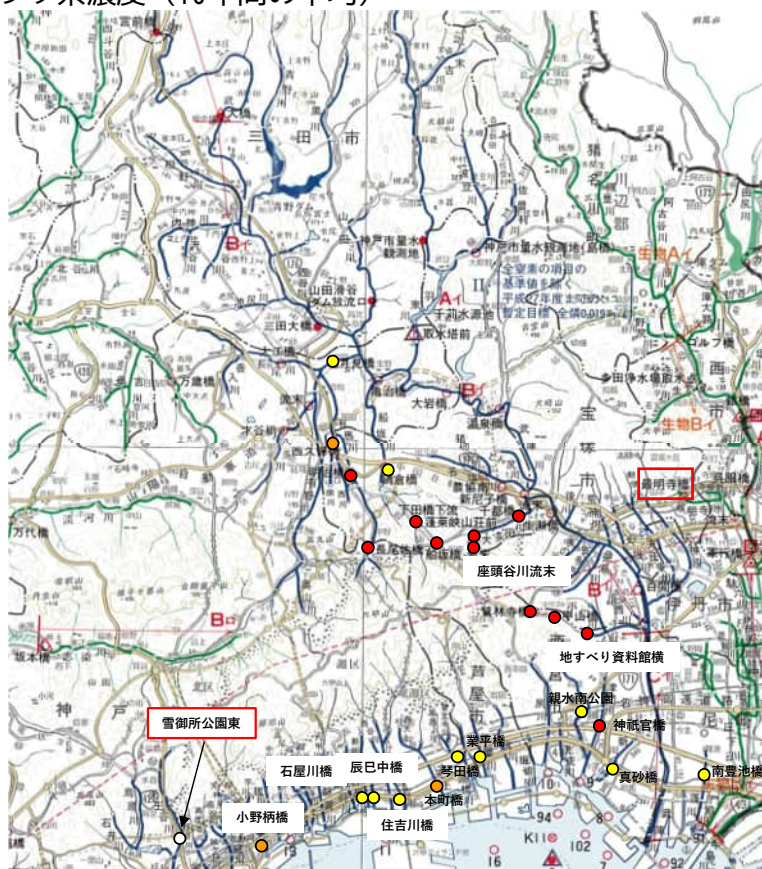
項目	市町名	河川（地点）	超過原因
砒素	神戸市	天王谷川（雪御所公園東）	地質 ・過去に詳細調査を実施し 原因となる湧水を確認
	宝塚市	最明寺川（最明寺橋）	
ふっ素	神戸市	有馬川（長尾佐橋）	地質 ・阪神地域の地質の影響
	西宮市	有馬川（明治橋）、 船坂川（船坂橋、下田橋下流）、 太多田川（蓬萊峡山荘前、千都橋）、 座頭谷川（流末）、 仁川（鷲林寺橋、甲山橋、地すべり資料館横）、 津門川（神祇官橋）	

1

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

河川（阪神地域）のフッ素濃度（10年間の平均）



□ R5年度砒素超過地点

阪神地域の河川は、
地質の影響で
フッ素濃度が比較的高い

- 0.8mg/L超過
- 0.6以上0.8mg/L未満
- 0.4以上0.6mg/L未満

2

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

(2) 生活環境項目

①河川 生物化学的酸素要求量（BOD）

39水域全てで環境基準を達成

水 域 名		環 境 基 準			採水地点（市町名）	BOD経年変化(単位mg/L)75%値			
		類 型	類型指定年月日	達成期間		25年度	R3年度	R4年度	R5年度
猪 名 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	H21.3.31	イ	銀 橋（川西市）	0.8	0.8	0.9	0.8
					軍 行 橋（伊丹市）	0.8	0.8	1.0	0.8
	下流(1)	B(BOD3mg/L以下)	H13.3.30	ロ	中 園 橋（尼崎市）	1.2	1.0	1.2	1.0
	下流(2)	D(BOD8mg/L以下)	H13.3.30	イ	利 倉 橋（豊中市）	9.9	3.4	2.9	2.5
神 崎 川		B(BOD3mg/L以下)	H13.3.30	ロ	辰 巳 橋（尼崎市） （大阪市）	1.8	2.8	2.2	2.4
庄 下 川		C(BOD5mg/L以下)	H3.3.29	ハ	尾 浜 大 橋（尼崎市）	1.4	0.9	1.4	1.1
昆 陽 川		C(BOD5mg/L以下)	H3.3.29	ハ	尾 浜 橋（尼崎市）	2.0	1.7	1.8	1.5
武 庫 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	S45.9.1	イ	大 橋（三田市）	0.8	0.7	0.9	0.8
	中 流	B(BOD3mg/L以下)	S45.9.1	イ	百 間 樋（宝塚市）	0.8	0.9	1.3	0.9
	下 流	C(BOD5mg/L以下)	S45.9.1	イ	甲 武 橋（尼崎市） （西宮市）	1.3	1.3	1.3	1.2
夙 川		C(BOD5mg/L以下)	H3.3.29	ハ	夙 川 橋（西宮市）	1.3	0.9	1.1	1.1
福 田 川		E(BOD10mg/L以下)	S60.3.22	ロ	福 田 橋（神戸市）	1.6	1.1	1.6	1.2
明 石 川	上 流	B(BOD3mg/L以下)	S48.9.4	イ	上水源取水口（神戸市）	2.1	1.2	1.4	1.4
	下 流	C(BOD5mg/L以下)	S48.9.4	ロ	嘉 永 橋（明石市）	3.8	1.2	1.3	1.0
伊 川		C(BOD5mg/L以下)	S60.3.22	ロ	二 越 橋（神戸市）	1.8	1.3	1.4	1.7
谷 八 木 川		E(BOD10mg/L以下)	S60.3.22	ハ	谷 八 木 橋（明石市）	3.7	3.1	3.1	2.5
喜 瀬 川		D(BOD8mg/L以下)	H1.3.22	ハ	野 添 橋（播磨町）	2.6	3.2	1.9	2.8
加 古 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	S45.9.1	イ	井 原 橋（丹波市）	0.7	0.5	0.8	1.0
	下 流	B(BOD3mg/L以下)	S45.9.1	ロ	板 波 橋（西脇市）	1.1	1.0	0.9	0.9
	下 流	B(BOD3mg/L以下)	S46.5.25	ロ	加 古 川 橋（加古川市）	1.4	1.9	1.6	1.2
志 染 川		B(BOD3mg/L以下)	S60.3.22	ロ	坂 本 橋（神戸市）	1.3	0.6	1.3	1.0
別 府 川		C(BOD5mg/L以下)	H6.3.1	ハ	十 五 社 橋（加古川市）	2.4	2.2	2.2	1.7

3

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

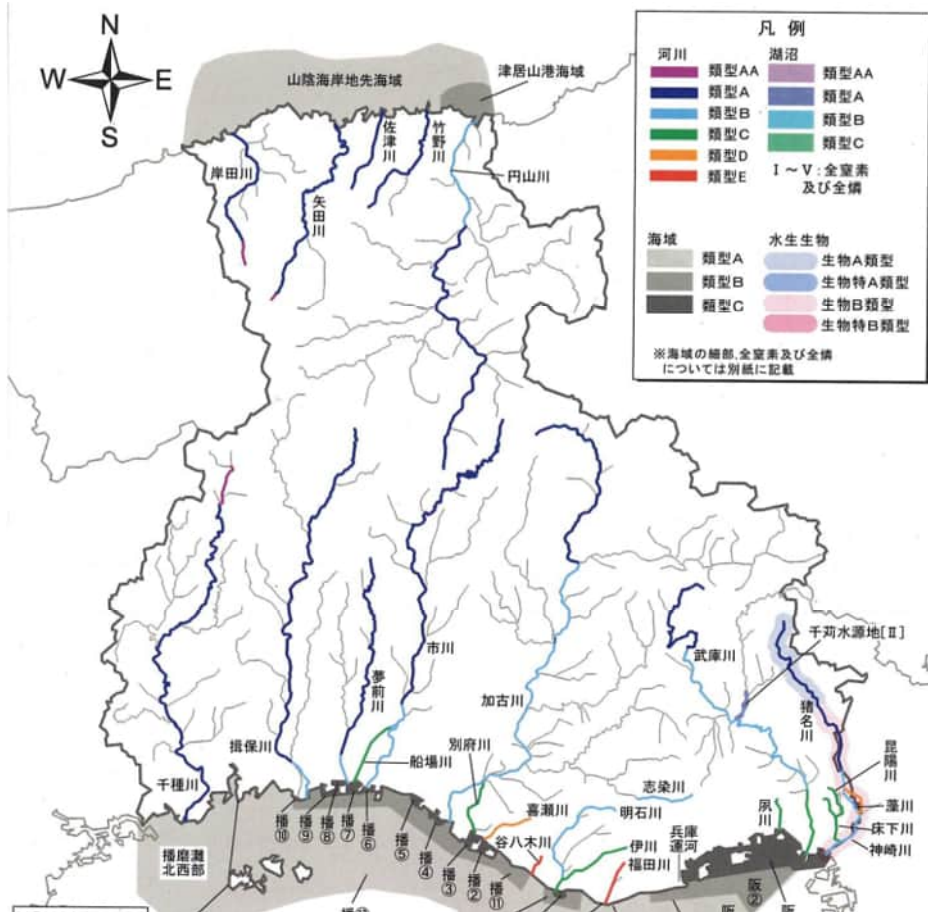
(2) 生活環境項目

水 域 名		環 境 基 準			採水地点（市町名）	BOD経年変化(単位mg/L)75%値			
		類 型	類型指定年月日	達成期間		25年度	R3年度	R4年度	R5年度
市 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	S48.9.4	イ	神 崎 橋（福崎町）	1.2	0.7	0.6	1.0
	下 流	B(BOD3mg/L以下)	S48.9.4	ロ	仁 豊 野 橋（姫路市） 工業用水取水点（姫路市）	1.1 1.3	0.7 0.7	0.9 1.2	0.8 0.9
船 場 川	上 流	B(BOD3mg/L以下)	H3.3.29	イ	保 城 橋（姫路市）	1.1	0.8	1.2	1.1
	下 流	C(BOD5mg/L以下)	H3.3.29	イ	加 茂 橋（姫路市）	4.9	1.4	1.4	2.4
夢 前 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	S48.9.4	イ	蒲 田 橋（姫路市）	1.1	0.6	0.9	0.7
	下 流	B(BOD3mg/L以下)	S48.9.4	イ	京 見 橋（姫路市）	1.2	0.7	0.7	1.1
揖 保 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	S48.5.1	イ	穴 栗 橋（穴栗市）	0.6	0.6	0.6	0.6
					龍 野 橋（たつの市）	0.6	0.6	0.6	0.6
	下 流	B(BOD3mg/L以下)	S48.5.1	ハ	王 子 橋（姫路市） （たつの市）	0.8	0.7	0.7	0.7
千 種 川	上 流	AA(BOD1mg/L以下)	S47.6.23	イ	室 橋（穴栗市）	0.5	< 0.5	0.5	0.9
	下 流	A(BOD2mg/L以下)	S47.6.23	イ	隈 見 橋（上郡町）	1.1	0.9	0.9	1.2
					坂 越 橋（赤穂市）	1.1	1.1	0.9	0.9
円 山 川	上 流	A(BOD2mg/L以下)	S49.3.5	ロ	上 小 田 橋（養父市）	0.7	0.8	0.7	0.7
					上 ノ 郷 橋（豊岡市）	0.6	0.5	0.6	0.6
	下 流	B(BOD3mg/L以下)	S49.3.5	イ	立 野 大 橋（豊岡市）	0.8	0.6	0.6	0.6
竹 野 川		A(BOD2mg/L以下)	S51.1.23	イ	竹 野 新 橋（豊岡市）	0.5	0.7	0.5	1.0
佐 津 川		A(BOD2mg/L以下)	S51.1.23	イ	佐 津 川 橋（香美町）	0.6	0.7	0.6	1.0
矢 田 川	上 流	AA(BOD1mg/L以下)	S50.2.4	イ	細 野 橋（香美町）	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9
	下 流	A(BOD2mg/L以下)	S50.2.4	イ	油 良 橋（香美町）	0.5	0.5	0.6	0.9
岸 田 川	上 流	AA(BOD1mg/L以下)	S50.2.4	イ	高 橋（新温泉町）	0.5	< 0.5	0.5	0.8
	下 流	A(BOD2mg/L以下)	S50.2.4	イ	清 富 橋（新温泉町）	0.5	0.8	0.8	1.0

4

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域



河川の類型指定図

5

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

②海域 化学的酸素要求量（COD）

ア) 大阪湾

9水域中6水域で環境基準を達成

（大阪湾（2）、大阪湾（3）、大阪湾（4）は、環境基準を非達成）

* 基準超過

水 域 名		環 境 基 準		採水地点	C O D経年変化(単位mg/L)75%値			
		類 型			25年度	R3年度	R4年度	R5年度
大 阪 湾	大 阪 湾 (1)	C (C O D8mg/L以下)	神戸市東部沖1	3.8	5.9	5.3	4.2	
			西宮市沖1	5.2	6.1	6.6	5.4	
	" (2)	B (C O D3mg/L以下)	神戸市東部沖2	* 3.5	* 6.1	* 3.9	* 4.4	
			西宮市沖2	* 3.8	* 4.8	* 5.8	* 4.4	
	" (3)	A (C O D2mg/L以下)	神戸市東部沖3	* 3.4	* 3.8	* 4.0	* 3.8	
	" (4)	A (C O D2mg/L以下)	神戸市中央部沖	* 3.4	* 3.6	* 3.5	* 3.2	
			神戸市東部沖4	* 3.6	* 2.9	* 3.3	* 2.8	
	" (5)	A (C O D2mg/L以下)	神戸市西部沖1	1.8	* 2.4	1.9	2.0	
			神戸市西部沖2	1.8	* 2.2	2.0	2.0	
	洲 本 港 (1)	C (C O D8mg/L以下)	洲本内港内	1.7	2.3	2.0	1.9	
洲 本 港 (2)	B (C O D3mg/L以下)	洲本外港内	2.1	2.1	2.0	2.0		
津 名 港	C (C O D8mg/L以下)	津名港内	1.7	2.2	2.1	2.2		
兵 庫 運 河	C (C O D8mg/L以下)	材木橋	3.5	4.1	3.5	3.3		



大阪湾の類型指定図

6

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

②海域 化学的酸素要求量（COD）

イ）播磨海域

14水域中11水域で環境基準を達成

（播磨海域（11）、播磨海域（13）、播磨灘北西部海域は、環境基準を非達成）

* 基準超過

水 域 名		環 境 基 準		採水地点	C O D経年変化(単位mg/L)75%値						
		類 型			25年度	R3年度	R4年度	R5年度			
播 磨	播 磨 海 域 (1)	C (C O D 8mg/L以下)		明石港内	1.9	2.5	2.0	2.0			
	〃 (2)	C (C O D 8mg/L以下)		別府港内	2.9	4.4	3.6	3.4			
	〃 (3)	C (C O D 8mg/L以下)		高砂本港内	2.8	3.7	4.5	4.1			
	〃 (4)	C (C O D 8mg/L以下)		高砂西港港口先	2.8	3.5	2.9	3.0			
	〃 (5)	C (C O D 8mg/L以下)		大塩港内	2.9	3.7	4.5	3.4			
	〃 (6)	C (C O D 8mg/L以下)		東部工業港内	2.7	3.8	3.3	3.9			
	〃 (7)	C (C O D 8mg/L以下)		飾磨港内1	4.0	5.6	7.2	4.9			
	〃 (8)	C (C O D 8mg/L以下)		広畑港内	3.2	4.3	3.9	5.1			
	〃 (9)	C (C O D 8mg/L以下)		網干港内	3.0	5.0	4.5	4.9			
	〃 (10)	C (C O D 8mg/L以下)		材木港内	2.6	4.7	3.9	3.5			
灘	〃 (11)	B (C O D 3mg/L以下)		二見港沖	2.4	2.8	2.4	2.3			
				別府港沖	2.2	2.8	2.4	2.3			
				高砂西港沖	2.5	* 3.5	* 3.1	* 3.2			
				白浜沖	3.0	* 3.7	2.9	* 3.1			
				飾磨港沖	* 3.4	* 4.4	* 3.3	* 3.3			
	〃 (12)	B (C O D 3mg/L以下)		網干港沖	* 3.2	* 3.9	* 3.1	* 3.4			
				明石港沖	1.7	2.4	1.9	2.1			
				〃 (13)	A (C O D 2mg/L以下)		明石林崎沖	2.0	* 2.3	* 2.1	2.0
				別府港沖合			* 2.2	* 2.5	* 2.2	* 2.3	
				東部工業港沖合			* 2.8	* 3.0	* 2.9	* 3.1	
播 北 播 磨 灘	播 北西部海域	A (C O D 2mg/L以下)		赤穂市中央部沖	* 2.3	* 2.9	* 2.6	* 2.9			
赤穂市東部沖				* 2.6	* 2.9	* 2.6	* 2.9				



播磨海域の類型指定図

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

②海域 化学的酸素要求量（COD）

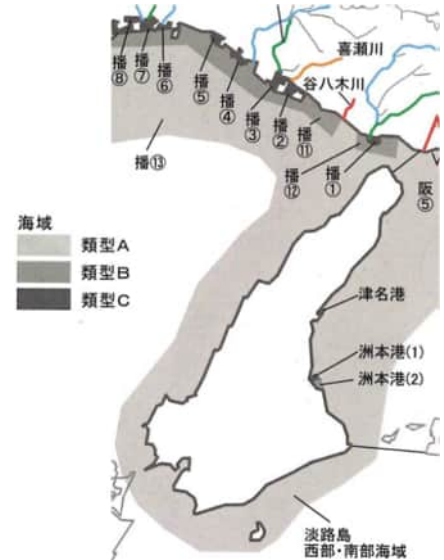
ウ）淡路島西部南部、山陰海岸

淡路島西部南部 環境基準を達成

山陰海岸 2水域全てで環境基準を達成）

* 基準超過

水 域 名	環 境 基 準 類 型	採水地点	COD経年変化(単位mg/L)75%値			
			25年度	R3年度	R4年度	R5年度
淡路島西部南部海域	A(COD2mg/L以下)	淡路市浜沖	1.9	2.0	2.0	2.0
		淡路市撫沖	1.9	1.9	1.9	1.9
		南あわじ市慶野沖	2.0	* 2.1	1.8	2.0
		南あわじ市鳥取沖	1.7	1.8	1.6	1.8
		南あわじ市白崎沖	1.8	1.7	1.5	1.8
山陰海岸地先海域	A(COD2mg/L以下)	豊岡市津居山沖	1.4	1.4	1.3	1.2
		豊岡市冠島沖	1.4	1.6	1.4	1.2
		豊岡市浜須井沖	1.4	1.3	1.2	1.2
		香美町無南垣沖	1.1	1.5	1.5	1.2
		新温泉町鬼門崎沖	1.2	1.7	1.6	1.3
津居山港海域	B(COD3mg/L以下)	津居山港内	2.1	1.9	1.9	2.1



淡路の類型指定図



山陰海岸の類型指定図

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

③海域（全窒素及び全りん）

全ての水域で環境基準を達成

* 基準超過

水 域 名		環 境 基 準				採水地点	水域内年平均値(mg/L)							
		類 型		類型指定 年 月 日	達成 期間		全 窒 素				全 燐			
							25年度	R3年度	R4年度	R5年度	25年度	R3年度	R4年度	R5年度
大 阪 湾	大阪湾 (イ)	Ⅳ 全窒素 1 全燐 0.09	mg/L以下 mg/L以下	H7.2.28	イ	兵庫県2地点 大阪府3地点 (全5地点)	0.50	0.43 (0.31)	0.43 (0.39)	0.46 (0.40)	0.054	0.046 (0.037)	0.049 (0.048)	0.048 (0.045)
	" (ロ)	Ⅲ 全窒素 0.6 全燐 0.05	mg/L以下 mg/L以下	H7.2.28	イ	兵庫県3地点 大阪府4地点 (全7地点)	0.30	0.27 (0.27)	0.27 (0.26)	0.32 (0.36)	0.035	0.031 (0.031)	0.031 (0.030)	0.035 (0.039)
	" (ハ)	Ⅱ 全窒素 0.3 全燐 0.03	mg/L以下 mg/L以下	H7.2.28	イ	兵庫県5地点 大阪府4地点 (全10地点)	0.23	0.19 (0.18)	0.18 (0.16)	0.18 (0.16)	0.027	0.024 (0.024)	0.022 (0.023)	0.025 (0.026)
播 磨 灘	播磨灘 (イ)	Ⅲ 全窒素 0.6 全燐 0.05	mg/L以下 mg/L以下	H8.6.4	イ	全 1 地点	0.18	0.14	0.14	0.12	0.025	0.021	0.023	0.024
	" (ロ)	Ⅲ 全窒素 0.6 全燐 0.05	mg/L以下 mg/L以下	H8.6.4	イ	全 3 地点	0.20	0.17	0.17	0.14	0.026	0.022	0.023	0.024
	" (ハ)	Ⅲ 全窒素 0.6 全燐 0.05	mg/L以下 mg/L以下	H8.6.4	イ	全 2 地点	0.25	0.23	0.19	0.26	0.033	0.026	0.027	0.029
	" (二)	Ⅱ 全窒素 0.3 全燐 0.03	mg/L以下 mg/L以下	H8.6.4	イ	全 5 地点	0.17	0.14	0.15	0.10	0.024	0.020	0.023	0.020
播磨灘北西部		Ⅱ 全窒素 0.3 全燐 0.03	mg/L以下 mg/L以下	H9.4.28	イ	兵庫県3地点 岡山県3地点 (全 5 地点)	0.15	0.14 (0.13)	0.15 (0.14)	0.13 (0.10)	0.023	0.023 (0.019)	0.025 (0.024)	0.022 (0.019)
淡路島西部南部		Ⅱ 全窒素 0.3 全燐 0.03	mg/L以下 mg/L以下	H8.6.4	イ	全 5 地点	0.14	0.13	0.13	0.09	0.021	0.021	0.019	0.020

()は、兵庫県測定地点のみの平均値

9

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

全窒素

大阪湾 (イ) (ロ) 以外は、水質目標値未滿

水系	水域名	地点名	濃度 (mg/L)	
大 阪 湾	大阪湾 (イ) 1mg/L	神戸市東部沖1	0.34	0.40
		西宮市沖1	0.46	
	大阪湾 (ロ) 0.6mg/L	神戸市東部沖2	0.38	0.36
		西宮市沖2	0.41	
	大阪湾 (ハ) 0.3mg/L	神戸市東部沖3	0.29	0.16
		神戸市中央部沖	0.27	
		神戸市東部沖4	0.19	
		神戸市西部沖1	0.12	
		神戸市西部沖2	0.11	
		淡路島東部沖	0.11	
播 磨 灘	播磨海域 (イ) 0.6mg/L	明石港沖	0.12	0.12
		二見港沖	0.16	
	播磨海域 (ロ) 0.6mg/L	別府港沖	0.13	0.14
		高砂西港沖	0.12	
	播磨海域 (ハ) 0.6mg/L	飾磨港沖	0.33	0.26
		網干港沖	0.18	
	播磨海域 (ニ) 0.3mg/L	白浜沖	0.11	0.10
		明石林崎沖	0.12	
		別府港沖合	0.09	
		東部工業港沖合	0.10	
		たつの市岩見沖	0.09	
	播磨灘北西部 0.3mg/L	赤穂市東部沖	0.09	0.09
		姫路市家島町西部沖	0.08	
		赤穂市中央部沖	0.10	
	淡路島西部南部 0.3mg/L	淡路市浜沖	0.09	0.09
		淡路市撫沖	0.09	
		南あわじ市慶野沖	0.08	
		南あわじ市鳥取沖	0.09	
		南あわじ市白崎沖	0.10	

全りん

播磨灘北西部以外は、水質目標値以上

水系	水域名	地点名	濃度 (mg/L)	
大 阪 湾	大阪湾 (イ) 0.09mg/L	神戸市東部沖1	0.040	0.045
		西宮市沖1	0.049	
	大阪湾 (ロ) 0.05mg/L	神戸市東部沖2	0.042	0.039
		西宮市沖2	0.043	
	大阪湾 (ハ) 0.03mg/L	神戸市東部沖3	0.033	0.026
		神戸市中央部沖	0.034	
		神戸市東部沖4	0.030	
		神戸市西部沖1	0.023	
		神戸市西部沖2	0.023	
		淡路島東部沖	0.022	
播 磨 灘	播磨海域 (イ) 0.05mg/L	明石港沖	0.024	0.024
		二見港沖	0.028	
	播磨海域 (ロ) 0.05mg/L	別府港沖	0.022	0.024
		高砂西港沖	0.023	
	播磨海域 (ハ) 0.05mg/L	飾磨港沖	0.033	0.029
		網干港沖	0.024	
	播磨海域 (ニ) 0.03mg/L	白浜沖	0.023	0.020
		明石林崎沖	0.024	
		別府港沖合	0.019	
		東部工業港沖合	0.019	
		たつの市岩見沖	0.017	
	播磨灘北西部 0.03mg/L	赤穂市東部沖	0.018	0.018
		姫路市家島町西部沖	0.018	
		赤穂市中央部沖	0.018	
	淡路島西部南部 0.03mg/L	淡路市浜沖	0.021	0.020
		淡路市撫沖	0.020	
		南あわじ市慶野沖	0.019	
		南あわじ市鳥取沖	0.021	
		南あわじ市白崎沖	0.018	

10

水質等常時監視結果（令和5年度）

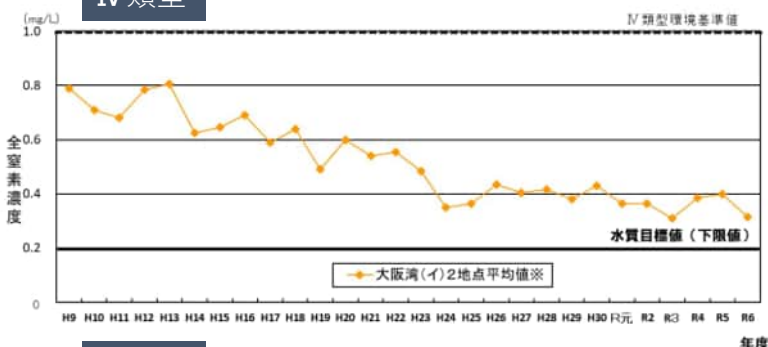
1 公共用水域

水質目標値 環境の保全と創造に関する条例の水質目標値（下限値）
全窒素 0.2mg/L

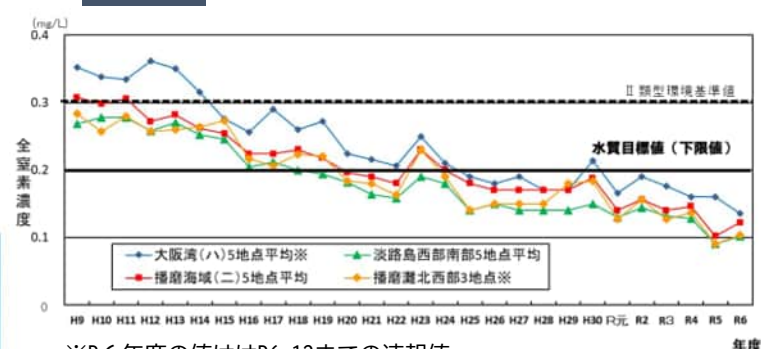
全窒素濃度の推移

- IV類型指定海域は、長期的には低下傾向だが、水質目標値を達成。
- III類型指定海域は、長期的には低下傾向で、播磨海域2水域で水質目標値を下回っている。
- II類型指定海域は、長期的には低下傾向で、全水域で水質目標値を下回っている。

IV類型

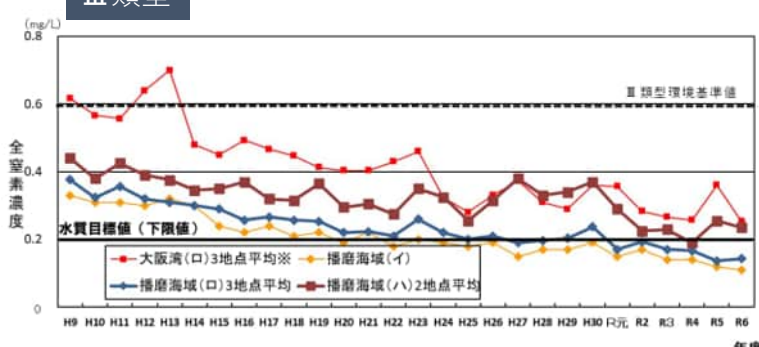


II 類型



※R6年度の値はR6.12までの速報値

III類型



11

水質等常時監視結果（令和5年度）

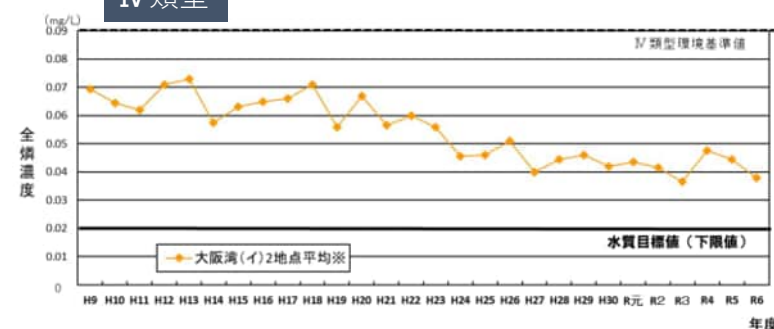
1 公共用水域

水質目標値 環境の保全と創造に関する条例の水質目標値（下限値）
全りん 0.02mg/L

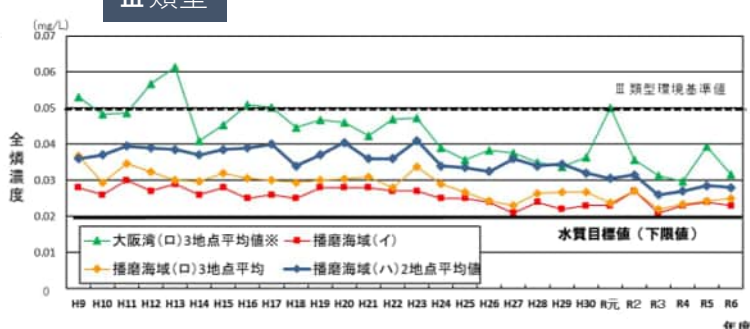
全りん濃度の推移

- IV、III類型指定海域は、長期的には低下傾向だが、全水域で水質目標値を達成。
- II類型指定海域は、長期的に低下傾向で、播磨灘北西部で水質目標値を下回っている。

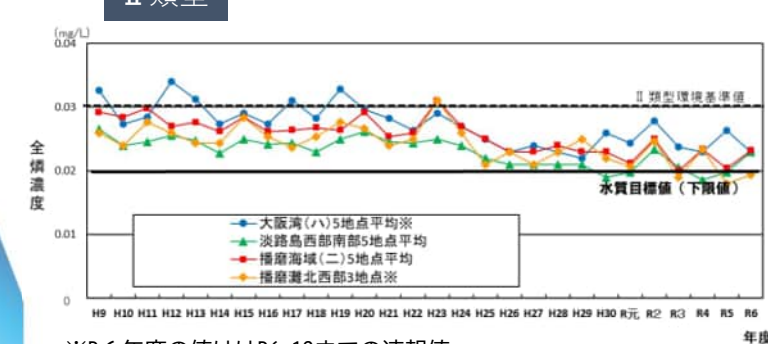
IV類型



III類型



II 類型



※R6年度の値はR6.12までの速報値



12

水質等常時監視結果（令和5年度）

1 公共用水域

④ 湖沼

化学的酸素要求量（COD）

環境基準を非達成

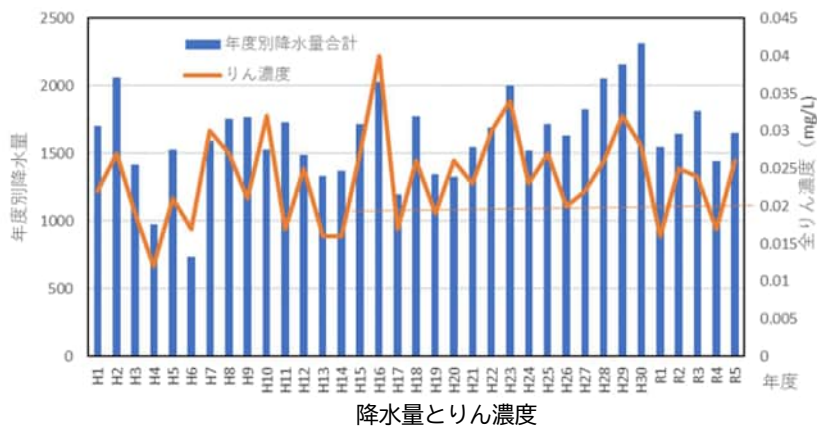
* 基準超過

水域名	環境基準	採水地点（市町名）	COD経年変化(単位mg/L) 75%値			
	類型		25年度	R3年度	R4年度	R5年度
千 苧 水 源 池	A (COD 3mg/L以下)	取水塔前（神戸市）	* 3.6	* 3.6	* 3.5	* 4.8

全りん 環境基準、暫定目標値（0.019mg/L）とも非達成

* 基準超過

水域名	環境基準	採水地点（市町名）	年平均値(mg/L)			
	類型		全 燐			
			25年度	R3年度	R4年度	R5年度
千 苧 水 源 池	Ⅱ 全燐 0.01 mg/L以下 (暫定目標、R7年度まで適用) 全燐 0.019 mg/L以下	取水塔前（神戸市）	* 0.027	* 0.024	0.017	* 0.026



13

水質等常時監視結果（令和5年度）

2 地下水

(1) 概況調査 95地点中93地点で環境基準を達成（達成率98%）

ふっ素が2地点で環境基準を超過

※新たに基準超過した地点では飲用指導を実施

【概況調査地点での環境基準値超過状況】

項目	市町名	地区名	超過原因
ふっ素	神戸市	北区山田町	地質 阪神間の地質には、ふっ素が多く含まれる。 (原因となる事業場がない)
	西宮市	大島町	

(2) 継続監視調査 19市3町の74地区93地点（586検体）で実施

【継続監視調査地点での環境基準値超過状況】

項目	超過検体数	超過原因
鉛	2	地質
砒素	14	地質
揮発性有機化合物	45	工場・事業場(原因者に対し浄化対策指導等を実施)
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	6	周辺田畑における施肥等
ふっ素	16	地質
ほう素	2	地質

14

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

1 令和6年度からの主な変更内容

【公共用水域】

- 測定地点の廃止 (近畿地方整備局)
- 測定地点のローリング (河川：神戸市、海域：兵庫県)
- 測定項目・頻度の変更 (近畿地方整備局)

水域	測定地点数				地点数 増減
	令和 6 年度		令和 7 年度（案）		
河川	環境基準設定24河川（39水域） ほか103河川	238地点	環境基準設定24河川（39水域） ほか103河川	235地点	－ 3
湖沼	1湖沼（ 1 水域）	1 地点	1湖沼（ 1 水域）	1 地点	± 0
海域	5海域（26水域）	92地点	5 海域（26水域）	92地点	± 0

【地下水】

- 測定地点のローリング (兵庫県、神戸市、姫路市、西宮市、加古川市、宝塚市)
- 環境基準値超過等による継続監視調査へ移行 (兵庫県、神戸市、姫路市、尼崎市、西宮市、加古川市)
- 項目追加 (近畿地方整備局、明石市、宝塚市)
- 井戸の廃止 (太子町)

調査の種類	令和6年度	令和7年度(案)	増 減
概況調査	89メッシュ / 90地点	90メッシュ / 93地点	+ 1メッシュ / + 3地点
継続監視調査	63メッシュ / 97地点	65メッシュ / 104地点	+ 2メッシュ / + 7地点

15

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

2 各調査機関の計画の変更点（公共用水域）

【近畿地方整備局】

- ローリングによる調査項目の変更 (猪名川：銀橋、軍行橋、利倉)
- 過去の検出状況による測定地点の廃止 (加古川：大住橋、損保川：鯉崎橋)
- 河川水質調査要領（案）【改定版】（国土交通省、令和6年8月）による見直し（全河川、全地点）

項目	要領記載内容
生活環境項目	大腸菌、COD、亜鉛、ノニルフェノール、T-N、T-P 一般地点：測定しない
健康項目	PCB 基準地点より1地点/水系を選定し、年1回
	ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロパン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン 一般地点は測定しない。
要監視項目	クロロホルム～PFOS及びPFOA、27項目 上水取水のある河川を中心に測定を行う。
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能 上水取水地点近傍の調査地点を中心に、1日1回×12回
その他の項目	アモニウム性窒素、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、磷酸性磷 一般地点は測定しない。
	陰イオン界面活性剤 記載なし
	塩化物イオン、導電率 感潮域の環境基準点で測定を行う。

16

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【兵庫県】

○ ローリングによる調査地点の変更（山陰海岸東部西部海域）

測定機関	水域名	測定地点名	事項	変更内容		変更理由
				変更前	変更後	
兵庫県	山陰海岸東部西部	豊岡市津居山沖 豊岡市浜須井沖 新温泉町鬼門崎沖	健康項目（カドミウム、 全シアン、鉛他18物質）	1回	0回	隔年調査のため
	山陰海岸東部西部	豊岡市冠島沖 香美町無南垣沖 津居山湾内	健康項目（カドミウム、 全シアン、鉛他18物質）	0回	1回	隔年調査のため

【神戸市】

○ ローリングによる調査地点の変更 ようげんじがわ（要玄寺川：琴田橋等7地点→天王谷川：雪御所公園東等6地点）

測定機関	水域名	測定地点名	事項	変更内容		変更理由
				変更前	変更後	
神戸市	天王谷川・雪御所公園東、苅藻川・八雲橋、千森川・流末、一の谷川・流末、塩屋谷川・流末、山田川・亀ヶ坪橋		ローリング調査の実施	0回	4回	隔年で調査を実施しており、西暦で奇数年に調査を実施
	要玄寺川・琴田橋、天上川・本町橋、天神川・辰巳中橋、石屋川・石屋川橋、高羽川・第一友田橋、西郷川・流末、宇治川・山手幹線上流		ローリング調査の実施	4回	0回	隔年で調査を実施しており、西暦で偶数年に調査を実施

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【姫路市】

○ ローリングによる通日調査の地点の変更（船場川水系3地点→夢前川水系3地点）

測定機関	水域名	測定地点名	事項	変更内容		変更理由
				変更前	変更後	
姫路市	船場川上流	保城橋	通日調査 流量：5回 pH、BOD、COD、DO、全窒素、 全燐、塩化物イオン：13回	調査	調査なし	河川通日調査については当分の間は年間1河川3地点を目安に3年間で3河川計9地点のローリング調査を実施する。令和6年度は船場川で実施しており、令和7年度は夢前川で実施を予定している。
	船場川下流	白鷺橋 加茂橋				
	夢前川上流	蒲田橋 書写橋		調査なし	調査	
	夢前川下流	京見橋				

【尼崎市】

○ 変更なし

【明石市】

○ 変更なし

【宝塚市】

○ 変更なし

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【西宮市】

○ PFOS及びPF0Aの調査地点・測定回数の変更

（船坂川：下田橋下流、仁川：甲山橋→名塩川：流末等5地点、東川：親水南公園4回→1回）

測定機関	水域名	測定地点名	事項	変更内容		変更理由
				変更前	変更後	
西宮市	名塩川	流末	PFOS・PF0A	0回	1回	PFOS及びPF0Aの監視
	新川	真砂橋				
	東川	二ツ橋				
	津門川	住江橋				
	洗戎川	流末				
	東川	親水南公園	PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、シス1,2-ジクロロエレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエレン、テトラクロロエレン、1,3-ジクロロプロパン、チラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、1,4-ジオキサン	4回	1回	令和4～6年度の調査で暫定指針値以下を確認したため 令和3年度に暫定指針値を超えるPF0A・PF0Aが確認されたことがあるため、年1回の測定は継続する
	船坂川	下田橋下流		1回	0回	令和6年度の調査で暫定指針値以下を確認したため
	仁川	甲山橋				
	堀切川	阪神電鉄南		0回	1回	測定を行っているが、計画には反映できていなかったため

19

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【加古川市】

○ PFOS及びPF0Aの監視強化（喜瀬川：城橋上等9地点）

測定機関	水域名	測定地点名	事項	変更内容		変更理由
				変更前	変更後	
加古川市	喜瀬川	城橋上	PFOS・PF0A	0回	1回	PFOS及びPF0Aの監視
	別府川	別府橋				
	小川	山角橋				
	西川	小山橋				
	草谷川	上西条橋				
	曇川	高田橋				
	法華山谷川	長慶橋				
	水田川	山電下				
	養田川	養田1号橋				

【赤穂市】

○ ローリングによる測定項目の変更（長谷川：上組橋、加里屋川：城南橋、大津川：船渡橋）

○ PFOS及びPF0Aの監視強化（千種川：高雄橋）

測定機関	水域名	測定地点名	事項	変更内容		変更理由
				変更前	変更後	
赤穂市	長谷川 加里屋川 大津川	上組橋 城南橋 船渡橋	測定項目変更	健康項目 13項目	健康項目 27項目	左記測定地点の健康項目の有機塩素系化合物等の調査頻度を平成18年度より2年に1回としているため。
	千種川	高雄橋	要監視項目 PFOS・PF0A	0回	1回	測定未実施項目の監視のため

20

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

3 各調査機関の計画の変更点（地下水）

【近畿地方整備局】

- 調査項目（鉛）追加 （継続監視1地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
近畿地方整備局	2213	52	継続監視	鉛	0回	1回	豊岡市幸町の継続監視(鉛、ヒ素)に合わせて豊岡市新田も測定を行うこととする。

【兵庫県】

- 継続監視地点・測定回数の追加 （継続監視3地点、年2回測定）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
兵庫県	0156	05	継続監視	区分追加 PFOS及びPFOA	概況で 1回	概況で1回、継続監視で1回	概況調査で暫定指針値を超過したPFOS及びPFOAの経年的な推移を把握するため、継続監視調査も実施
	0156	07	継続監視	PFOS及びPFOA	0回	2回	R6年度汚染井戸周辺調査により、PFOS・PFOAが暫定指針値を超過
	0166	07					
	0679	07	継続監視	VOC	0回	1回	隔年で調査のため

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【神戸市】

- 概況調査地点の変更（ローリング方式）（概況全9地点）
○ 地点の廃止（継続監視1地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
神戸市	0131	02	概況	地点の変更	測定計画参照		概況調査地点（ローリング方式）に選定
	0439	01					
	0417	01					
	0397	02					
	0405	03					
	0404	01					
	0372	02					
	0628	04					
	0456	05	概況	廃止	1回	0回	概況調査地点（ローリング方式）の終了 （基準超過はなく定点調査地点としての役割が終了した。）
	0428	01					
	0417	54					
	0406	63					
	0396	74					
	0384	02					
	0381	02					
	3299	02					
	0424	02	継続監視	区分変更	概況	継続監視	監視項目を環境基準超過項目（ふっ素）に絞り込む
	0396	05	継続監視	区分変更	概況	継続監視	令和6年度に概況調査（測定計画外）で暫定指針値を超過したPFOS及びPFOAの経年的な推移を把握し、今後の対応を検討する
	0372	03					
	0121	43	継続監視	区分変更	概況	継続監視	概況調査で暫定指針値を超過したPFOS及びPFOAの経年的な推移を把握し、今後の対応を検討する
	0406	19	継続監視	廃止	1回	0回	令和4年度から6年度までの3年間継続してPFOS及びPFOA濃度が暫定指針値を超過しておらず、水質が改善したと判断した

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【姫路市】

- 概況調査地点の変更（ローリング方式）（概況全15地点）
- 区分変更（概況→継続1地点）
- 継続監視地点の廃止（1地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
姫路市	概況調査全地点		概況	地点の変更	測定計画参照		市内の地下水の概況を把握するためローリング方式により例年15地点調査
	0700	10	継続監視	区分変更	概況	継続監視	令和6年度概況調査（前期）で汚染判明、令和6年度から継続監視調査を実施 基準超過項目：ふっ素
	0989	10	継続監視	廃止	1回	0回	過去3年間において、環境基準を満たし、かつ飲用利用の実態がないため。 基準超過項目：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

【尼崎市】

- 継続監視調査地点の追加（1地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
尼崎市	0127	02	継続監視	クロロエチレン等7物質	概況	継続監視	令和7年1月15日の調査で、クロロエチレンが環境基準値を超過したため、クロロエチレンを含む7物質を継続監視調査の対象とする。

23

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【明石市】

- 調査項目（PFOS及びPFOA）の追加（概況調査4地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
明石市	0380	51	概況	PFOS及びPFOA	0回	1回	PFOS及びPFOAの監視
	0606	01					
	0615	01					
	0616	03					

【西宮市】

- 概況調査地点の変更（ローリング方式）（3地点）
- 概況調査地点の区分変更（1地点）
- 継続監視地点の区分変更・追加・廃止（区分変更1地点、追加1地点、廃止1地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
西宮市	0153	03	概況	区分変更	継続監視	概況	調査開始以降、基準超過項目なしのため
	0134	25	概況	地点の変更	測定計画参照		ローリング調査
	0144	25					
	0154	26					
	0133	40	継続監視	区分変更	概況	継続監視	R6年度概況調査により、PFOS・PFOAが暫定指針値を超過
	0143	05	継続監視	PFOS及びPFOA	0回	1回	R6年度汚染井戸周辺調査により、PFOS・PFOAが暫定指針値を超過
	0154	19	継続監視	廃止	1回	0回	周囲に汚染源がなく、10数年間一定の濃度で検出されていることから、自然由来と判断 基準超過項目：ふっ素、全マンガン

24

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【加古川市】

- 概況調査地点の追加・変更（ローリング方式）（概況調査3地点）
- 区分変更（概況→継続開始1地点）
- 継続監視調査地点の追加（1地点）

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
加古川市	0665	01	概況	新規	測定計画参照		未調査の地域で調査を行う。
	0653	03	概況	新規			
	0654	02	概況	地点の変更			3年で1回のローリング調査計画のため。
	0635	11	概況	廃止	測定計画参照		3年で1回のローリング調査計画のため。
	0683	03	概況	廃止	測定計画参照		過去3年間の調査において水質の把握ができたため。
	0673	02	概況	廃止	測定計画参照		過去3年間の調査において水質の把握ができたため。
	0635	11	継続監視	区分変更	概況	継続監視	令和6年度の調査で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の基準値超過が確認されたため、継続監視項目へ移行する。
	0635	08	継続監視	新規	0回	1回	上記井戸の近隣であり、汚染状況の把握のため硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を継続監視項目へ移行する。

25

令和7年度公共用水域及び地下水の水質の測定に関する計画（案）

【宝塚市】

- 概況調査地点の追加（3地点）
- 測定項目（PFOS及びPF0A）の追加（概況調査3地点）
- ローリングによる要監視項目調査地点の変更

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
宝塚市	0164	60	概況	新規	測定計画参照		市内の状況を把握するため、新たな地点を選定し調査
	0174	10					
	0185	04					
	0164	58		PFOS及びPF0A	0回	1回	PFOS及びPF0Aの監視
	0175	08					
	0174	08					
	0183	54		要監視項目（PFOS及びPF0Aを除く）	1回	0回	要監視項目 年1回→年0回 3年に1回のローリング調査
	0223	01					

【太子町】

- 継続監視地点の廃止

測定機関	井戸番号		区分	内容	変更内容		変更理由
					変更前	変更後	
太子町	0982	02	継続監視	廃止	1回	0回	井戸が廃止されたため

26