

2 水質関係

(1) 調査項目一覧

(令和4年度)

水 域 名	番号	測 定 地 点 名	類型	環 境 基準点	水 質 調 査				要監視 項目	洗剤残 存調査	底 質 調 査	備 考	
					生活環 境項目	健 康 項目等	栄 養 塩 類					測定 計画	補足 調査
岡 ノ 下 川	1	千 岡 同 橋	—		○							○	○
	2	岡 ノ 下 川			○							○	
八 幡 川 水 系	3	魚 切 貯 水 池 上 流	A	□	○	○	○	○				○	
	4	魚 切 貯 水 池			○		○					○	
	5	郡 橋		□	○	○	○					○	
	6	泉 八 幡 川 河 口	B	□	○	○	○	○	○	○	○	○	
	7	八 幡 川 河 口			○							○	
	8	原 田 下 橋	—		○								○
太 田 川 水 系	9	鳴 谷 橋			○								○
	10	石 内 川 河 口			○							○	
	11	梶 毛 川 河 口	—		○								○
	12	水 内 川 河 口	A	□	○	○	○	○				○	
	13	高 山 川 下 流	A	□	◎	◎	◎					◎	
	14	壬 辰 橋		□	◎	◎	◎	○				◎	
	15	行 森 川 合 流 点			○							○	
	16	太 田 川 橋	A		◎	◎	◎	◎				◎	
	17	玖 村			◎	◎	◎	◎				◎	
	18	矢 口 川 上 流			◎	◎	◎	◎				◎	
	19	戸 坂 上 水 道 取 水 口		□	○	○	○			○	○	○	
	20	大 芝 水 門			○							○	
	21	己 斐 橋	B		○							○	
	22	旭 橋		□	◎	◎	◎				○	◎	
	23	小 河 内 川 河 口	—		○								○
	24	戸 山	A		○							○	
	25	吉 山 川 (川 井 橋)		□	○	○	○					○	
	26	榎 原 橋	A		○							○	
	27	宇 津 橋		□	○	○	○			○		○	
	28	後 山 川 河 口	—		○								○
	29	灰 川 橋	—		○							○	
	30	大 井 出 川 河 口	—		○								○
	31	帆 待 川 河 口	—		○								○
	32	新 川 樋 門	—		○								○
	33	人 甲 川 合 流 前	A	□	○	○	○	○				○	
	34	桐 原 川 合 流 前			○							○	
	35	土 居 橋	B		○							○	
	36	根 の 谷 橋		□	◎	◎	◎			○		◎	
	37	桐 原 川	—		○								○
	38	南 原 川	—		○							○	
	39	見 坂 川 下 流	A	□	●							●	
	40	関 川 下 流		□	○	○	○	○				○	
	41	狩 留 家 橋		□	○	○	○					○	
	42	深 川		□	◎	◎	◎			○		◎	
	44	関 川	—		○							○	
	45	小 河 原 川	—		○							○	
	46	落 合 川 河 口	—		○								○
	47	戸 坂 川 河 口	—		○								○
	48	東 原	B	□	◎	◎	◎	○	○			◎	
	49	大 塚 川 下 流	B		○							○	
	50	下 地			○							○	
	51	上 安			○							○	
	52	五 軒 安 屋		□	○	○	○					○	

(次ページに続く)

(前ページからの続き)

水 域 名	番号	測 定 地 点 名	類型	環 境 基準点	水 質 調 査			要監視 項目	洗剤残 存調査	底 質 調 査	備 考	
					生活環 境項目	健 康 項目等	栄 養 塩 類				測定 計画	補足 調査
太田川水系	奥 畑 川	53	奥 畑 川	—		○						○
	大 塚 川	54	大 塚 川	—		○						○
	新 安 川	55	長 束 駅 入 口	—		○						○
	山 本 川	56	新 天 王 橋 下	—		○						○
	八 幡 川	57	戸 島 橋	—		○						○
	旧 太 田 川	58	舟 入 橋	A	□	◎	◎	◎		○	◎	
	京 橋 川	59	御 幸 橋	A	□	○	○	○		○	○	
	猿 猴 川	60	仁 保 橋	B	□	○	○	○	○	○	○	
	府 中 大 川	61	向 洋 入 江	D	□	○	○	○	○	○	○	
		62	下 鶴 江 橋									
		63	新 大 州 橋						○		○	
	天 満 川	64	昭 和 大 橋	A	□	◎	◎	◎		○	◎	
	元 安 川	65	南 大 橋	A	□	◎	◎	◎		○	◎	
的 場 川		66	新 月 見 橋	—		○						○
瀬野川水系	瀬 野 川	67	一 貫 田	B	□	○			○		○	
		68	高 貫 田			○					○	
		69	貫 道			○					○	
		70	日 浦 橋			●	○	●	●	○	●○	
	熊 野 川	71	熊 野 川 河 口	—		○					○	
尾崎川	畑 賀 川	72	畑 賀 川 河 口	—		○					○	
	尾 崎 川	73	自衛隊前クリーク	—		○						○
	矢 野 川	74	矢 野 川	—		○					○	
	宮 下 川	75	極 楽 橋	—		○						○
広島湾海域	五日市・廿日市地先海域	76	2 6 番 地 点	A	□	○	○	○			○	
	広島市地先海域	77	太 田 川 河 口 沖	A	□	○					○	
		78	天 満 川 河 口 沖			○					○	
		79	江 波 沖			○	○	○			○	
		80	旧 太 田 川 河 口 沖			○					○	
		81	元 宇 品 沖			○					○	
	広島湾	82	1 2 番 地 点	A	□	○	○	○			○	
		83	1 7 番 地 点			○	○	○			○	
		84	宇品・似島中間点			○	○	○			○	
		85	金 輪 島 西 岸							○	○	
		86	金 輪 島 南			○	○	○			○	
	海 田 湾	87	仁 保 沖	B	□	○	○	○			○	
		88	猿 猴 川 河 口 沖			○					○	
		89	海 田 湾 中 央			○	○	○			○	

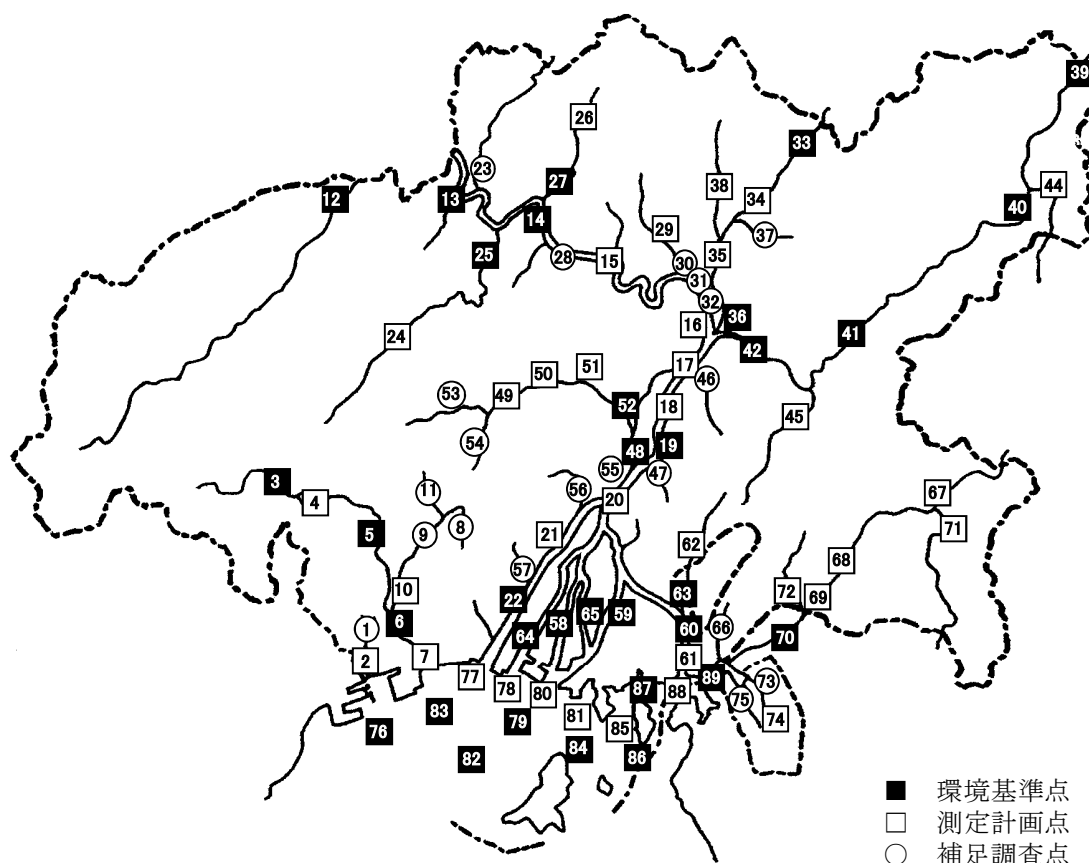
注 地点番号43（三篠川河口）は調査対象外としたため欠番

○：広島市環境保全課による調査

◎：国土交通省中国地方整備局による調査

●：広島県環境保全課による調査

図 2 7 水質及び底質の調査地点（令和 4 年度）



番号	測定地点名	番号	測定地点名	番号	測定地点名	番号	測定地点名	番号	測定地点名
1	千 同 橋	21	己 斐 橋	41	狩 留 家	61	向 洋 入 江	81	元 宇 品 沖
2	岡 ノ 下 川	22	旭 橋	42	深 川 橋	62	下 鶴 江 橋	82	1 2 番 地 点
3	魚 切 貯 水 池 上 流	23	小 河 内 川 河 口	—	—	63	新 大 州 橋	83	1 7 番 地 点
4	魚 切 貯 水 池	24	戸 山	44	関 川	64	昭 和 大 橋	84	宇 品 ・ 似 島 中 間 点
5	郡 橋	25	吉 山 川 (川 井 橋)	45	小 河 原 川	65	南 大 橋	85	金 輪 島 西 岸
6	泉 橋	26	檣 原 橋	46	落 合 川 河 口	66	新 月 見 橋	86	金 輪 島 南
7	八 幡 川 河 口	27	宇 津 橋	47	戸 坂 川 河 口	67	一 貫 田	87	仁 保 沖
8	原 田 下 橋	28	後 山 川 河 口	48	東 原	68	高 部	88	猿 猴 川 河 口 沖
9	鳴 谷 橋	29	灰 川 橋	49	大 塚 川 下 流	69	貫 道	89	海 田 湾 中 央
10	石 内 川 河 口	30	大 井 出 川 河 口	50	下 地	70	日 浦 橋		
11	梶 毛 川 河 口	31	帆 待 川 河 口	51	上 安	71	熊 野 川 河 口		
12	水 内 川 河 口	32	新 川 樋 門	52	五 軒 屋	72	畑 賀 川 河 口		
13	高 山 川 下 流	33	人 甲 川 合 流 前	53	奥 畑 川	73	自 衛 隊 前 ク リ ー ク		
14	壬 辰 橋	34	桐 原 川 合 流 前	54	大 塚 川	74	矢 野 川		
15	行 森 川 合 流 点	35	土 居 橋	55	長 束 駅 入 口	75	極 楽 橋		
16	太 田 川 橋	36	根 の 谷 橋	56	新 天 王 橋 下	76	2 6 番 地 点		
17	玖 村	37	桐 原 川	57	戸 島 橋	77	太 田 川 河 口 沖		
18	矢 口 川 上 流	38	南 原 川	58	舟 入 橋	78	天 満 川 河 口 沖		
19	戸 坂 上 水 道 取 水 口	39	見 坂 川 下 流	59	御 幸 橋	79	江 波 沖		
20	大 芝 水 門	40	関 川 下 流	60	仁 保 橋	80	旧 太 田 川 河 口 沖		

(1) 生活環境の保全に関する環境基準値に適合した割合（河川）

(令和4年度)

類型	項目	調査対象 検 体 数	環境基準値 に適合した 検体数	環境基準値に適合した割合					環 境 基 準 値	
				%	20	40	60	80		
A (25測定地点)	pH	384	373	97.1						6.5以上8.5以下
	DO	384	363	94.5						7.5mg/L以上
	BOD	384	365	95.1						2mg/L以下
	SS	384	383	99.7						25mg/L以下
	大腸菌数	288	273	94.8						300CFU/100mL以下
	小計	1,824	1,757	96.3						—
B (17測定地点)	pH	300	279	93.0						6.5以上8.5以下
	DO	300	300	100						5mg/L以上
	BOD	300	297	99.0						3mg/L以下
	SS	300	300	100						25mg/L以下
	大腸菌数	204	190	93.1						1,000CFU/100mL以下
	小計	1,404	1,366	97.3						—
D (2測定地点)	pH	16	15	93.8						6.0以上8.5以下
	DO	16	16	100						2mg/L以上
	BOD	16	16	100						8mg/L以下
	SS	16	16	100						100mg/L以下
	小計	64	63	98.4						—
総計 (44測定地点)	pH	700	667	95.3						—
	DO	700	679	97.0						—
	BOD	700	678	96.9						—
	SS	700	699	99.9						—
	大腸菌数	492	463	94.1						—
	小計	3,292	3,186	96.8						—

注 国土交通省中国地方整備局の調査(12地点)及び広島県環境保全課の調査(2地点)を含みます。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準値に適合した割合（海域）

(令和4年度)

類型	項目	調査対象 検 体 数	環境基準値 に適合した 検体数	環境基準値に適合した割合				環 境 基 準 値	
				%	20	40	60		80
A (10測定地点)	pH	264	206	78.0					7.8以上8.3以下
	DO	264	195	73.9					7.5mg／L以上
	COD	264	125	47.3					2mg／L以下
	油分等	120	120	100					検出されないこと。
	大腸菌数	120	108	90.0					300CFU／100mL以下
	小計	1,032	754	73.1					－
B (3測定地点)	pH	72	58	80.6					7.8以上8.3以下
	DO	72	70	97.2					5mg／L以上
	COD	72	52	72.2					3mg／L以下
	油分等	36	36	100					検出されないこと。
	小計	252	216	85.7					－
総計 (13測定地点)	pH	336	264	78.6					－
	DO	336	265	78.9					－
	COD	336	177	52.7					－
	油分等	156	156	100					－
	大腸菌数	120	108	90.0					－
	小計	1,284	970	75.5					－

注 五日市・廿日市地先海域、広島湾は海域-A類型であるが、大腸菌数については、自然環境保全を利用目的としている地点の環境基準が適応される。

(4) BOD (COD) の環境基準達成状況

(令和4年度)

環境基準類型 あてはめ水域名	類 型	指定 年度	地点 番号	環境基準点名	BOD (COD)		環境基準 不適合割合		適 合 状 況	達 成 状 況	備 考
					平均 値 (mg/L)	75%値 (mg/L)	x/y	%			
八幡川	八幡川上流	A	50	3 魚切貯水池上流 5 郡 橋	0.7 1.1	0.6 1.3	0/12 0/12	0 0	○ ○	○	郡橋より上流
	八幡川下流	B	50	6 泉 橋	1.5	1.8	0/12	0	○	○	郡橋より下流
太田川	水内川	A	50	12 水内川河口	0.7	0.8	0/12	0	○	○	
	太田川上流(二)	A	50	13 高山川下流 14 壬辰橋	0.7 0.8	0.9 1.0	0/12 0/12	0 0	○ ○	○	明神橋から行森川合流点まで
	太田川上流	A	45	19 戸坂上水道取水口	0.9	1.0	0/12	0	○	○	行森川合流点から祇園水門まで
	太田川下流	B	45	22 旭 橋	1.3	1.4	0/12	0	○	○	祇園水門より下流
	吉山川	A	50	25 吉山川(川井橋)	0.8	0.9	0/12	0	○	○	
	鈴張川	A	50	27 宇津 橋	0.9	1.0	0/12	0	○	○	
	根谷川上流	A	50	33 人甲川合流前	0.7	0.8	0/12	0	○	○	代田一合橋より上流
	根谷川下流	B	50	36 根の谷 橋	0.9	1.0	0/12	0	○	○	代田一合橋より下流
	三篠川	A	50	39 見坂川下流	0.6	0.6	0/12	0	○	○	
				40 関川下流	1.0	1.4	0/12	0	○		
				41 狩留家	0.9	1.1	0/12	0	○		
				42 深川 橋	0.8	1.1	0/12	0	○		
	古川下流	B	50	48 東 原	0.9	1.2	0/12	0	○	○	安川合流点より下流
	安 川	B	50	52 五軒屋	1.0	1.3	0/12	0	○	○	
	旧太田川	A	45	58 舟入 橋	1.4	1.8	1/12	8	○	○	
	京橋川	A	45	59 御幸 橋	1.3	1.6	2/12	17	○	○	
	猿猴川	B	59	60 仁保 橋	1.6	2.0	0/12	0	○	○	
	府中大川	D	60	63 新大州 橋	1.5	1.8	0/12	0	○	○	
	天満川	A	45	64 昭和大 橋	1.4	1.7	2/12	17	○	○	
	元安川	A	45	65 南大 橋	1.5	1.7	2/12	17	○	○	
瀬野川	瀬野川	B	45	70 日浦 橋	0.7	0.7	0/12	0	○	○	
広島湾	五日市・廿日市地先海域	A	49	76 26番地点	2.9	3.4	9/12	75	×	×	
	広島市地先海域	A	49	79 江波 沖	2.4	2.4	7/12	58	×	×	
	広島湾	A	49	82 12番地点	2.4	2.8	7/12	58	×	×	
				83 17番地点	3.0	2.9	11/12	92	×		
				84 宇品・似島中間点	2.2	2.2	5/12	42	×		
				86 金輪島南	2.1	2.4	4/12	33	×		
	海田湾	B	49	87 仁保 沖	2.8	2.6	2/12	17	○	×	
				89 海田湾中央	3.2	3.3	6/12	50	×		

注1 国土交通省中国地方整備局(河川9地点)及び広島県環境保全課(河川2地点)の調査を含みます。

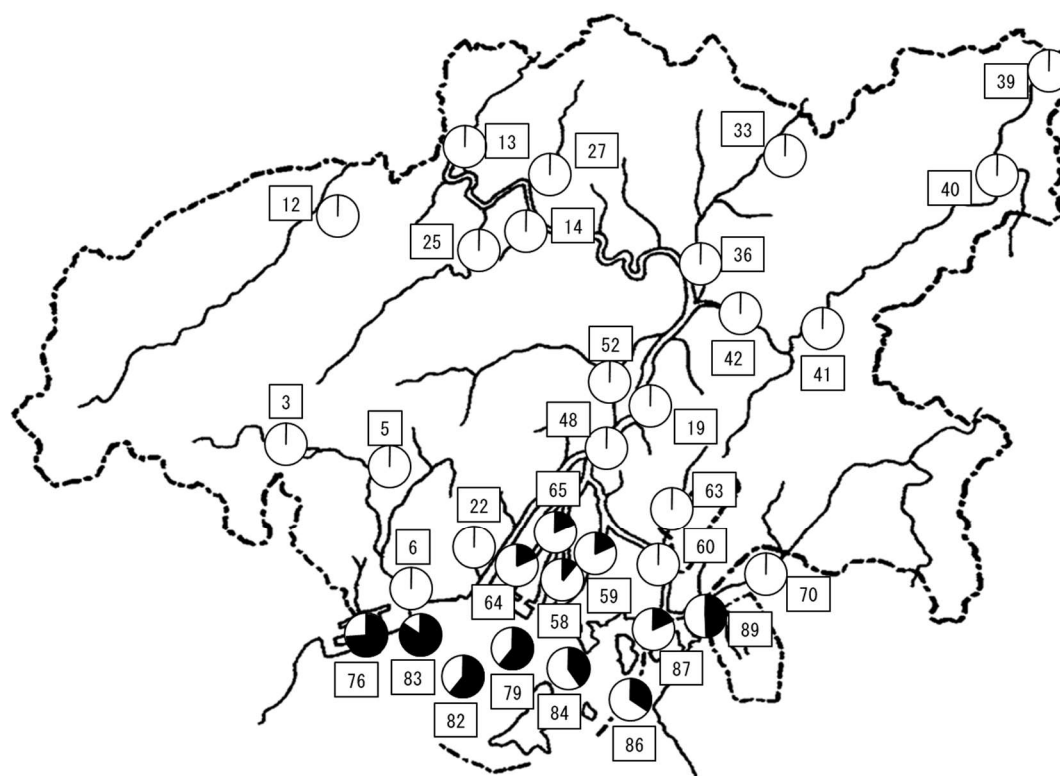
注2 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数

注3 $x/y \leq 25\%$ である環境基準点において、環境基準に適合していると判断します。また、環境基準類型あてはめ水域内全ての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、その水域が環境基準を達成しているものと判断します。

注4 BOD(COD)の欄は河川についてはBOD、海域についてはCODの値を示します。

注5 地点番号は、データ集の「2 水質関係ー(1) 調査項目一覧」に準じています。

図28 河川及び海域における環境基準達成状況（令和4年度）



番号	測定地点名	x/y	番号	測定地点名	x/y	(注)
3	魚切貯水池上流	0/12	52	五軒屋	0/12	1 x/y=環境基準に適合しない日数 ／総測定日数
5	郡橋	0/12	58	舟入橋	1/12	
6	泉橋	0/12	59	御幸橋	2/12	2 河川についてはBOD、海域についてはCOD を判定項目としています。
12	水内川河口	0/12	60	仁保橋	0/12	
13	高山川下流	0/12	63	新大州橋	0/12	3 グラフの見方 環境基準に適合しない割合(x/y) 環境基準に適合する割合(1-x/y) x/y≤25%の場合、環境基準に適合 していると判断します。
14	壬辰橋	0/12	64	昭和大橋	2/12	
19	戸坂上水道取水口	0/12	65	南大橋	2/12	
22	旭橋	0/12	70	日浦橋	0/12	
25	吉山川（川井橋）	0/12	76	26番地点	9/12	
27	宇津橋	0/12	79	江波沖	7/12	
33	人甲川合流前	0/12	82	12番地点	7/12	
36	根の谷橋	0/12	83	17番地点	11/12	
39	見坂川下流	0/12	84	宇品・似島中間点	5/12	
40	関川下流	0/12	86	金輪島南	4/12	
41	狩留家	0/12	87	仁保沖	2/12	
42	深川橋	0/12	89	海田湾中央	6/12	
48	東原	0/12				

(5) 生活環境項目調査結果（河川）

（令和4年度）

水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO		BOD		SS		大腸菌数		COD
				最小～最大	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (CFU/100ml)	x/y	平均 (mg/L)
岡ノ下川	1	千同橋	—	7.9～9.3	—/2	13	—/2	1.5	—/2	1	—/2	97	—/2	2.5
	2	岡ノ下川		7.4～8.8	—/12	9.4	—/12	2.2	—/12	10	—/12	360	—/12	4.0
八幡川上流	3	魚切貯水池上流	A	7.1～7.7	0/12	10	0/12	0.7	0/12	2	0/12	230	2/12	1.5
	4	魚切貯水池		7.1～9.0	3/24	9.7	0/24	1.2	3/24	3	0/24	25	0/12	2.6
	5	郡橋		7.6～8.4	0/12	11	0/12	1.1	0/12	2	0/12	150	1/12	2.4
八幡川下流	6	泉橋	B	7.5～8.2	0/12	11	0/12	1.5	0/12	3	0/12	130	0/12	2.8
	7	八幡川河口		7.3～8.3	0/12	10	0/12	1.7	1/12	2	0/12	130	0/12	2.4
石内川	8	原田下橋	—	7.9～8.0	—/2	9.6	—/2	1.4	—/2	2	—/2	110	—/2	2.4
	9	鳴谷橋		7.5～7.7	—/2	10	—/2	1.3	—/2	2	—/2	210	—/2	2.1
	10	石内川河口		7.4～9.1	—/12	10	—/12	1.3	—/12	2	—/12	110	—/12	2.1
梶毛川	11	梶毛川河口	—	7.3～7.6	—/4	9.2	—/4	0.9	—/4	3	—/4	200	—/4	2.0
水内川	12	水内川河口	A	7.1～8.1	0/12	11	0/12	0.7	0/12	1	0/12	20	0/12	1.2
太田川上流 (二)	13	高山川下流	A	7.2～7.7	0/12	11	0/12	0.7	0/12	1	0/12	18	0/12	1.5
	14	壬辰橋		7.2～8.3	0/12	11	0/12	0.8	0/12	1	0/12	15	0/12	1.4
	15	行森川合流点		7.4～8.6	1/12	10	0/12	0.9	0/12	1	0/12	25	0/12	1.4
太田川上流	16	太田川橋	A	7.3～8.8	2/12	11	0/12	0.8	0/12	1	0/12	14	0/12	1.5
	17	玖村		7.4～8.1	0/12	11	0/12	0.9	0/12	2	0/12	14	0/12	1.7
	18	矢口川上流		7.2～8.4	0/48	10	0/48	0.8	0/48	2	0/48	33	0/12	1.6
	19	戸坂上水道取水口		7.2～8.1	0/12	10	0/12	0.9	0/12	1	0/12	20	0/12	1.6
	20	大芝水門		7.0～7.3	0/12	10	0/12	0.9	0/12	2	0/12	76	1/12	1.7
太田川下流	21	己斐橋	B	7.4～8.0	0/12	8.4	0/12	1.5	0/12	2	0/12	52	0/12	2.3
	22	旭橋		7.6～8.2	0/24	8.4	0/24	1.3	0/24	3	0/24	400	2/12	3.2
小河内川	23	小河内川河口	—	7.4～7.8	—/2	11	—/2	0.6	—/2	1	—/2	33	—/2	1.8
吉山川	24	戸山川	A	7.3～7.6	0/6	10	0/6	0.7	0/6	1	0/6	190	1/6	1.3
	25	吉山川(川井橋)		7.2～8.1	0/12	10	0/12	0.8	0/12	1	0/12	95	1/12	1.4
鈴張川	26	横原橋	A	7.6～8.2	0/6	10	0/6	0.8	0/6	1	0/6	42	0/6	1.4
	27	宇津橋		7.5～9.0	1/12	10	0/12	0.9	0/12	1	0/12	73	0/12	1.3
後山川	28	後山川河口	—	7.8～8.8	—/2	11	—/2	1.0	—/2	1	—/2	170	—/2	2.0
大毛寺川	29	灰川橋	—	7.4～8.0	—/12	10	—/12	1.0	—/12	1	—/12	1100	—/12	1.5
大井出川	30	大井出川河口	—	7.6～8.1	—/2	10	—/2	0.8	—/2	1	—/2	310	—/2	1.6
帆待川	31	帆待川河口	—	7.7～8.5	—/2	13	—/2	1.5	—/2	3	—/2	900	—/2	2.7
新川	32	新川樋門	—	7.4～7.8	—/2	11	—/2	1.0	—/2	2	—/2	1000	—/2	1.4
根谷川上流	33	人甲川合流前	A	7.3～7.6	0/12	10	0/12	0.7	0/12	1	0/12	78	0/12	1.4
根谷川下流	34	桐原川合流前	B	7.6～8.3	0/12	10	0/12	0.9	0/12	2	0/12	130	0/12	1.8
	35	土居橋		7.5～8.2	0/12	11	0/12	0.9	0/12	2	0/12	170	0/12	2.0
	36	根の谷橋		7.2～9.9	13/48	10	0/48	0.9	0/48	2	0/48	43	0/12	1.8
桐原川	37	桐原川	—	7.5～7.7	—/2	11	—/2	0.9	—/2	4	—/2	300	—/2	1.7
南原川	38	南原川	—	7.4～7.5	—/4	10	—/4	0.6	—/4	1	—/4	170	—/4	1.3
三篠川	39	見坂川下流	A	7.3～7.5	0/12	8.6	2/12	0.6	0/12	1	0/12	33	0/12	1.6
	40	関川下流		7.6～7.8	0/12	10	0/12	1.0	0/12	5	0/12	150	1/12	2.4
	41	狩留家		7.5～7.6	0/12	9.6	0/12	0.9	0/12	7	0/12	77	0/12	2.1
	42	深川橋		8.0～8.9	4/12	11	0/12	0.8	0/12	5	0/12	27	0/12	2.0
関川	44	関川	—	7.7～7.9	—/4	9.9	—/4	0.8	—/4	3	—/4	320	—/4	2.7
小河原川	45	小河原川	—	7.6～7.7	—/4	9.0	—/4	0.8	—/4	2	—/4	460	—/4	2.0
落合川	46	落合川河口	—	7.5～7.6	—/2	9.6	—/2	0.7	—/2	2	—/2	1100	—/2	1.9
戸坂川	47	戸坂川河口	—	9.7～9.9	—/2	14	—/2	1.5	—/2	2	—/2	8	—/2	3.6
古川下流	48	東原	B	7.4～9.2	1/48	9.8	0/48	0.9	0/48	4	0/48	300	1/12	2.1
安川	49	大塚川下流	B	7.6～8.6	1/12	10	0/12	1.3	0/12	1	0/12	16000	9/12	2.4
	50	下地		7.6～9.0	1/12	11	0/12	1.0	0/12	2	0/12	840	1/12	2.1
	51	上安		7.5～9.1	1/12	11	0/12	1.0	0/12	2	0/12	450	0/12	2.0
	52	五軒屋		7.5～8.6	1/12	10	0/12	1.0	0/12	2	0/12	440	1/12	2.1

(前ページからの続き)

水 域 名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO		BOD		SS		大腸菌数		COD
				最小～最大	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (CFU/100ml)	x/y	平均 (mg/L)
奥 畑 川	53	奥 畑 川	—	7.5～7.9	—/4	10	—/4	0.7	—/4	1	—/4	110	—/4	1.6
大 塚 川	54	大 塚 川	—	7.7～8.1	—/4	10	—/4	3.3	—/4	2	—/4	1700000	—/4	4.3
新 安 川	55	長 束 駅 入 口	—	7.2～8.7	—/2	11	—/2	1.1	—/2	3	—/2	190	—/2	2.5
山 本 川	56	新 天 王 橋 下	—	7.8～7.9	—/2	9.6	—/2	1.3	—/2	1	—/2	850	—/2	2.4
八 幡 川	57	戸 島 橋	—	8.3～8.8	—/2	12	—/2	1.2	—/2	3	—/2	890	—/2	2.7
旧 太 田 川	58	舟 入 橋	A	7.3～8.3	0/24	9.1	4/24	1.3	3/24	5	0/24	240	3/12	3.2
京 橋 川	59	御 幸 橋	A	7.1～8.2	0/24	8.4	7/24	1.3	5/24	3	0/24	46	0/12	2.6
猿 猴 川	60	仁 保 橋	B	7.1～8.1	0/24	8.2	0/24	1.6	2/24	4	0/24	220	0/12	2.7
府 中 大 川	62	下 鶴 江 橋	D	7.8～8.6	1/4	9.9	0/4	0.9	0/4	1	0/4	330	—/4	2.2
	63	新 大 州 橋		7.4～8.2	0/12	8.5	0/12	1.5	0/12	9	0/12	6400	—/12	3.4
天 満 川	64	昭 和 大 橋	A	7.5～8.4	0/24	8.8	4/24	1.3	4/24	6	1/24	270	3/12	3.3
元 安 川	65	南 大 橋	A	7.4～8.3	0/24	9.1	4/24	1.4	4/24	5	0/24	150	2/12	3.2
的 場 川	66	新 月 見 橋	—	8.0～8.2	—/2	9.6	—/2	1.8	—/2	14	—/2	160	—/2	3.7
瀬 野 川	67	一 貫 田	B	7.6～7.7	0/12	9.9	0/12	1.1	0/12	2	0/12	120	0/12	1.9
	68	高 部		7.6～7.8	0/12	9.9	0/12	1.0	0/12	2	0/12	150	0/12	1.8
	69	貫 道		7.5～7.7	0/12	9.7	0/12	1.1	0/12	2	0/12	140	0/12	1.9
	70	日 浦 橋		7.8～9.0	3/12	11	0/12	0.7	0/12	1	0/12	100	0/12	2.0
熊 野 川	71	熊 野 川 河 口	—	7.6～7.6	—/4	9.7	—/4	1.2	—/4	3	—/4	1200	—/4	2.0
畑 賀 川	72	畑 賀 川 河 口	—	7.8～7.9	—/4	10	—/4	1.0	—/4	2	—/4	310	—/4	2.0
尾 崎 川	73	自衛隊前クリーク	—	7.6～7.8	—/2	5.4	—/2	2.2	—/2	4	—/2	1300	—/2	4.3
矢 野 川	74	矢 野 川	—	7.8～7.9	—/4	11	—/4	1.2	—/4	3	—/4	610	—/4	2.1
宮 下 川	75	極 楽 橋	—	7.5～7.6	—/2	9.6	—/2	1.8	—/2	1	—/2	3900	—/2	2.4

注 m：環境基準値不適合の検体数 n：総検体数
x：環境基準値不適合の日数 y：総測定日数

(6) 生活環境項目調査結果（海域）

(令和4年度)

水 域 名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO		COD		油分等		大腸菌数	
				最小～最大	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (mg/L)	m/n	平均 (CFU/100ml)	x/y
五日市・廿日市	76	2 6 番 地 点	A	8.0～8.8	7/24	8.8	5/24	2.9	17/24	N.D.	0/12	8	2/12
広 島 市 域 地 先 海 域	77	太 田 川 河 口 沖	A	7.9～8.8	4/24	8.1	6/24	2.5	5/24	N.D.	0/12	59	2/12
	78	天 満 川 河 口 沖		7.9～8.6	5/24	8.4	7/24	2.5	18/24	N.D.	0/12	59	1/12
	79	江 波 沖		8.0～8.6	5/24	8.2	7/24	2.4	12/24	N.D.	0/12	50	1/12
	80	旧太田川河口沖		7.9～8.6	4/24	8.3	9/24	2.5	14/24	N.D.	0/12	77	1/12
	81	元 宇 品 沖		7.9～9.0	7/24	8.6	9/24	2.5	12/24	N.D.	0/12	18	0/12
広 島 湾	82	1 2 番 地 点	A	7.9～8.9	6/24	8.7	4/24	2.4	12/24	N.D.	0/12	41	2/12
	83	1 7 番 地 点		7.9～8.9	7/24	8.9	3/24	3.0	19/24	N.D.	0/12	10	1/12
	84	宇品・似島中間点		8.0～9.0	8/36	8.4	9/36	2.3	13/36	N.D.	0/12	3	1/12
	86	金 輪 島 南		7.9～8.9	5/36	8.3	10/36	2.1	12/36	N.D.	0/12	6	1/12
海 田 湾	87	仁 保 沖	B	7.9～8.9	6/24	8.7	0/24	2.8	5/24	N.D.	0/12	44	—/12
	88	猿猴川河口沖		7.8～8.5	3/24	7.7	1/24	2.7	6/24	N.D.	0/12	110	—/12
	89	海 田 湾 中 央		7.8～8.7	5/24	8.3	1/24	3.2	9/24	N.D.	0/12	38	—/12

注 m：環境基準値不適合の検体数 n：総検体数 N.D.：検出されず（定量下限値未満）
x：環境基準値不適合の日数 y：総測定日数

(7) 健康項目等調査結果（河川27地点、海域8地点）

（令和4年度）

測定項目	環境基準	定量下限値 (mg/L)	m/n	最大値(mg/L)
カドミウム	0.003mg/L以下	0.0003	0/67	N.D.
シアン	検出されないこと。	0.1	0/67	N.D.
鉛	0.01mg/L以下	0.005	0/85	N.D.
六価クロム	0.02mg/L以下	0.01	0/67	N.D.
ヒ素	0.01mg/L以下	0.005	0/75	N.D.
総水銀	0.0005mg/L以下	0.0005	0/67	N.D.
アルキル水銀	検出されないこと。	0.0005	0/0	—
PCB	検出されないこと。	0.0005	0/60	N.D.
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002	0/47	N.D.
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002	0/47	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004	0/47	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002	0/44	N.D.
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004	0/44	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	0.0005	0/44	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0006	0/44	N.D.
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001	0/44	N.D.
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005	0/44	N.D.
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	0.0002	0/44	N.D.
チウラム	0.006mg/L以下	0.0006	0/44	N.D.
シマジン	0.003mg/L以下	0.0003	0/44	N.D.
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.002	0/44	N.D.
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001	0/44	N.D.
セレン	0.01mg/L以下	0.002	0/44	N.D.
硝酸性・亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.01	0/126	1.2
ふっ素	0.8mg/L以下	0.08	0/36	0.62
ほう素	1mg/L以下	0.01	0/36 ^{注2}	2.6 ^{注2}
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005	0/44	N.D.

注1 m：環境基準値不適合の検体数 n：総検体数 N.D.：検出されず(定量下限値未満)

注2 ほう素は海水に相当量含まれる物質で、環境基準は河川にのみ適用されるが、最大値検出地点は海に近く、最大値検出の際に海水の影響が認められたため、環境基準値不適合としていない。

(8) 海域の全窒素及び全りんに係る水質調査結果（表層）

（令和4年度）

水 域 名	類型	地点 番号	測 定 地 点 名	全 窒 素			全 り ん		
				平均 (mg/L)	m/n	達 成 状 況	平均 (mg/L)	m/n	達 成 状 況
広島湾北部	Ⅲ		◎ 1 8 番 地 点	0.26	0/12		0.029	0/12	
		76	2 6 番 地 点	0.33	0/12		0.057	6/12	
		82	◎ 1 2 番 地 点	0.19	0/12		0.053	6/12	
		79	江 波 沖	0.19	0/12		0.039	3/12	
		83	1 7 番 地 点	0.33	1/12		0.088	11/12	
		84	宇品・似島中間点	0.14	0/12		0.045	4/12	
		87	◎ 仁 保 沖	0.38	1/12		0.058	6/12	
		89	海 田 湾 中 央	0.42	2/12		0.075	6/12	
全窒素・全りに係る環境基準点年間平均値				0.28	—	○	0.047	—	○
広島湾南部	Ⅱ	86	◎ 金 輪 島 南	0.21	3/12		0.041	8/12	
			◎ 1 4 番 地 点	0.16	0/12		0.024	3/12	
			◎ 3 0 番 地 点	0.16	0/12		0.022	1/12	
全窒素・全りに係る環境基準点年間平均値				0.18	—	○	0.029	—	○

注 m：環境基準値不適合の検体数 n：総検体数

◎は海域の全窒素・全りに係る環境基準

(9) 栄養塩類調査結果（河川）

単位：mg/L

（令和4年度）

水 域	地点 番号	測定地点名	全 窒 素	アンモニア 態 窒 素	亜 硝 酸 態 窒 素	硝 酸 態 窒 素	全 り ん	りん酸態 り ん
八幡川上流	3	魚切貯水池上流	0.70	<0.01	0.005	0.71	0.027	0.016
	4	魚 切 貯 水 池	0.69	0.02	0.012	0.55	0.025	0.005
	5	郡 橋	0.62	<0.01	0.009	0.54	0.043	0.020
八幡川下流	6	泉 橋	0.66	<0.01	0.008	0.56	0.044	0.023
水 内 川	12	水 内 川 河 口	0.27	<0.01	<0.005	0.22	0.004	0.003
太田川上流 （二）	13	高 山 川 下 流	0.39	—	0.006	0.31	0.010	—
	14	壬 辰 橋	0.42	0.01	0.006	0.31	0.010	—
太田川上流	16	太 田 川 橋	0.43	0.01	0.006	0.31	0.009	0.004
	17	玖 村	0.44	0.01	0.006	0.30	0.011	0.005
	18	矢 口 川 上 流	0.44	0.01	0.006	0.31	0.010	0.004
	19	戸坂上水道取水口	0.38	0.01	<0.005	0.34	0.013	0.004
太田川下流	22	旭 橋	0.46	0.18	0.014	0.15	0.031	—
吉 山 川	25	吉山川（川井橋）	0.65	0.01	<0.005	0.56	0.023	0.015
鈴 張 川	27	宇 津 橋	0.70	0.01	0.006	0.65	0.031	0.024
根谷川上流	33	人 甲 川 合 流 前	0.89	<0.01	<0.005	0.85	0.009	0.007
根谷川下流	36	根 の 谷 橋	0.93	0.02	0.008	0.77	0.025	0.014
三 篠 川	40	関 川 下 流	0.71	0.02	0.013	0.51	0.045	0.042
	41	狩 留 家	0.62	0.02	0.012	0.42	0.033	0.022
	42	深 川 橋	0.55	0.01	0.010	0.38	0.026	0.017
古 川 下 流	48	東 原	0.70	0.01	0.008	0.53	0.021	0.012
安 川	52	五 軒 屋	1.0	<0.01	0.012	0.81	0.029	0.018
旧 太 田 川	58	舟 入 橋	0.47	—	0.008	0.30	0.020	—
京 橋 川	59	御 幸 橋	0.47	0.07	0.012	0.17	0.039	0.019
猿 猴 川	60	仁 保 橋	0.47	0.06	0.010	0.14	0.046	0.018
府 中 大 川	63	新 大 州 橋	0.99	0.15	0.027	0.56	0.12	0.092
天 満 川	64	昭 和 大 橋	0.47	—	0.008	0.25	0.026	—
元 安 川	65	南 大 橋	0.46	—	0.007	0.28	0.021	—
瀬 野 川	70	日 浦 橋	0.67	—	0.011	0.74	0.024	—

注 各項目の数値は、年平均値です。

(10) 要監視項目調査結果（河川）

単位：mg/L（PFOS及びPF0Aはng/L）

（令和4年度）

単位：mg/L (FOS又はFON) (mg/L)											(令和4年度)	
水 域 名	八幡川 上流	八幡川 下流	水内川	太田川上 流 (二)	太田川 上流	根谷川 上流	三篠川	古川下流	瀬野川		指針値	定量 下限値
地点番号	3	6	12	14	17	33	40	48	67	70		
測定地点名	魚切貯水 池上流	泉橋	水内川 河口	壬辰橋	玖村	人甲川 合流前	関川下流	東原	一貫田	日浦橋		
クロロホルム	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.06 以下	0.001
トランス-1, 2- ジクロロエチレン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.04 以下	0.001
1, 2-ジクロロ プロパン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.06 以下	0.001
p-ジクロロ ベンゼン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.2 以下	0.001
イソキサチオン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.008 以下	0.0002
ダイアジノン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.005 以下	0.0001
フェニトロチオン (MEP)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.003 以下	0.0002
イソプロチオラン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.04 以下	0.0005

（次ページに続く）

(前ページからの続き)

水域名	八幡川 上流	八幡川 下流	水内川	太田川上 流 (二)	太田川 上流	根谷川 上流	三篠川	古川下流	瀬野川		指針値	定量 下限値
地点名	魚切貯水 池上流	泉橋	水内川 河口	壬辰橋	玖村	人甲川 合流前	関川下流	東原	一貫田	日浦橋		
地点番号	3	6	12	14	17	33	40	48	67	70		
オキシ銅 (有機銅)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.04 以下	0.002
クロタロニル (T P N)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.05 以下	0.0005
プロピザミド	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.008 以下	0.0001
E P N	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.006 以下	0.0005
ジクロロボス (D D V P)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.008 以下	0.0005
フェノブカルブ (B P M C)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.03 以下	0.0001
イプロベンホス (I B P)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.008 以下	0.0001
クロロニトロ フェン (C N P)	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	0.0001
トルエン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.6 以下	0.01
キシレン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.4 以下	0.01
フタル酸 ジエチルヘキシル	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.06 以下	0.005
ニッケル	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	0.001
モリブデン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.07 以下	0.007
アンチモン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.02 以下	0.001
塩化ビニル モノマー	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.002 以下	0.0002
エピクロロ ヒドリン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	0.0004 以下	0.00004
全マンガン	—	N. D.	—	—	N. D.	—	—	—	—	0.005	0.2 以下	0.005
ウラン	—	0.0007	—	—	N. D.	—	—	—	—	0.0008	0.002 以下	0.0002
PFOS及びPFOA (ng/L)	0.9	5.8	0.3	1.9	—	4.2	8.7	0.7	36	18	50 以下 (暫定)	0.3

注1 N. D. : 検出されず(定量下限値未満) なお、玖村(地点番号17)におけるトルエン及びキシレンの
定量下限値は0.001mg/L、全マンガンの定量下限値は0.02mg/L

注2 PFOS及びPFOAはPFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸) とPFOA (ペルフルオロオクタン酸) の合算値

(11) 洗剤残存調査結果

(令和4年度)

水 域 名	地点番号	測 定 地 点 名	LAS (mg/L)
八 幡 川 下 流	6	泉 橋	0.0006～0.0023
太 田 川 上 流	19	戸 坂 上 水 道 取 水 口	N. D.
鈴 張 川	27	宇 津 橋	0.0007～0.0024
根 谷 川 下 流	36	根 の 谷 橋	N. D. ～0.0008
三 篠 川	42	深 川 橋	N. D. ～0.0008
古 川 下 流	48	東 原	0.0006～0.0026
猿 猴 川	60	仁 保 橋	N. D. ～0.0007
府 中 大 川	63	新 大 州 橋	0.0031～0.013
瀬 野 川	70	日 浦 橋	N. D. ～0.0010

注 定量下限値 (mg/L) : 0.0006 N. D. : 検出されず(定量下限値未満)

(12) 底質調査結果

(令和4年度)

水域名	地点番号	測定地点名	pH	COD (mg/g)	強熱減量 (%)	腐化物総量 (mg/g)	含水率 (%)	カドミウム (mg/kg)	鉛 (mg/kg)	ヒ素 (mg/kg)	総水銀 (mg/kg)	アルキル水銀 (mg/kg)	PCB (mg/kg)	銅 (mg/kg)	クロム (mg/kg)	酸化還元電位 (mV)
八幡川下流	7	八幡川河口	7.5	0.6	0.6	<0.1	21.8	<0.05	3.5	0.9	<0.01	<0.01	<0.01	4.9	<1	237
太田川上流	19	戸坂上水道取水口	6.7	1.0	1.1	<0.1	28.1	0.09	8.6	3.8	<0.01	<0.01	<0.01	10	<1	208
太田川下流	22	旭橋	7.6	0.4	0.9	<0.1	22.3	<0.05	3.5	1.4	<0.01	<0.01	<0.01	3.9	<1	141
旧太田川	58	舟入橋	7.7	0.7	1.0	<0.1	20.7	<0.05	6.0	2.3	0.01	<0.01	<0.01	7.3	4	70
京橋川	59	御幸橋	7.0	56	19.3	0.9	44.4	0.56	36	13	0.13	<0.01	<0.01	45	5	-313
猿猴川	60	仁保橋	7.6	32	8.3	1.3	39.5	0.32	25	5.2	0.15	<0.01	<0.01	39	1	-402
猿猴川	61	向洋入江	7.6	23	13.5	0.9	42.7	0.54	38	10	0.25	<0.01	<0.01	58	1	-375
天満川	64	昭和大橋	7.2	31	12.5	0.4	38.9	0.46	29	13	0.12	<0.01	<0.01	41	<1	-338
元安川	65	南大橋	7.7	0.8	1.0	<0.1	20.3	<0.05	5.3	2.1	0.01	<0.01	<0.01	6.4	2	143
瀬野川	70	日浦橋	7.6	0.3	0.5	<0.1	22.8	<0.05	3.3	0.6	<0.01	<0.01	<0.01	4.0	1	205
広島湾	85	金輪島西岸	7.8	16	16.4	0.3	44.3	0.44	38	6.4	0.41	<0.01	<0.01	43	12	-455
猿猴川		猿猴橋	7.1	31	8.8	0.4	37.6	—	—	—	—	—	—	—	—	-268
元安川		元安橋	7.5	7.3	2.6	<0.1	26.8	—	—	—	—	—	—	—	—	-320

(13) 地下水質調査結果

単位：mg/L

(令和4年度)

区分	地点	測定地点名	測定回数	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	P C B	ジクロロメタン	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
概況調査	1	東区	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	2	西区	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	3	安佐南区①	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	4	安佐南区②	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	5	安佐北区①	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	0.009	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	6	安佐北区②	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	7	安佐北区③	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	8	安芸区	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	9	佐伯区①	1	N. D.	N. D.	0.005	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	10	佐伯区②	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
継続監視調査	11	中区	2	—	—	N. D.	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D.	N. D.
	12	西区①	2	—	—	N. D.	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D. 0.004	N. D.
	13	西区②	2	—	—	N. D.	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D.	N. D.
	14	安佐南区	2	—	—	N. D.	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D. 0.006 0.007	N. D.
	15	安佐北区①	2	—	—	N. D.	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D.	N. D.
	16	安佐北区②	2	—	—	N. D.	—	0.006 0.007	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D.	N. D. 0.0007 0.0009
	17	安佐北区③	2	—	—	N. D.	—	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D.	N. D.	N. D.
環境基準値				0.003以下	検出されないこと。	0.01以下	0.02以下	0.01以下	0.0005以下	検出されないこと。	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下

(次ページに続く)

(前ページからの続き)

区分	地点	測定地点名	測定回数	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 - ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ペネゼン	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
概況調査	1	東区	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3. 4	0. 12	0. 01	N. D.
	2	西区	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1. 6	0. 12	0. 01	N. D.
	3	安佐南区①	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1. 7	0. 10	0. 01	N. D.
	4	安佐南区②	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2. 5	0. 08	N. D.	N. D.
	5	安佐北区①	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	0. 08	4. 0	N. D.	N. D.
	6	安佐北区②	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3. 4	N. D.	0. 01	N. D.
	7	安佐北区③	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2. 0	0. 08	0. 01	N. D.
	8	安芸区	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3. 8	N. D.	0. 01	N. D.
	9	佐伯区①	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1. 3	N. D.	N. D.	N. D.
	10	佐伯区②	1	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1. 0	0. 13	N. D.	N. D.
継続監視調査	11	中区	2	—	N. D.	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D. ～ 2. 3	0. 15～ 0. 18	0. 10	—
	12	西区①	2	—	N. D.	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	N. D. ～ 0. 01	0. 32～ 0. 33	0. 03～ 0. 04	—
	13	西区②	2	—	N. D.	N. D. ～ 0. 0006	—	—	—	—	N. D.	—	1. 5～ 3. 6	0. 13～ 0. 14	0. 05～ 0. 06	—
	14	安佐南区	2	—	0. 001	0. 0009	—	—	—	—	N. D.	—	N. D. ～ 0. 01	0. 61～ 0. 66	0. 13	—
	15	安佐北区①	2	—	N. D.	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	0. 73～ 0. 74	N. D.	N. D.	—
	16	安佐北区②	2	—	N. D.	0. 0005 ～ 0. 0007	—	—	—	—	N. D.	—	0. 98～ 1. 0	0. 24～ 0. 25	N. D.	—
	17	安佐北区③	2	—	0. 001 ～ 0. 002	N. D.	—	—	—	—	N. D.	—	0. 25～ 0. 27	N. D.	N. D.	—
環境基準値				0.006 以下	0. 01 以下	0. 01 以下	0. 002 以下	0. 006 以下	0. 003 以下	0. 02 以下	0. 01 以下	0. 01 以下	10 以下	0. 8 以下	1以下	0. 05 以下

注 1 N. D. : 検出されず(定量下限値未満)

注 2 環境基準の達成状況は、年間平均値で評価します。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とします。

図 2 9 地下水調査地点（令和 4 年度）

