

2 水質関係

(1) 調査項目一覧

表 84

(平成12年度)

水 域 名	番号	測 定 地 点 名	類型	環 境 基準点	水 質 調 査				底 質 調 査	備 考
					生活環 境項目	健 康 項目等	栄 養 塩 類	洗 剤 残 存 調 査		
岡ノ下川	1	千岡ノ下川	-							補足調査 測定計画
	2	橋								
八幡川水系	3	魚切貯水池上流	A							測定計画
	4	魚切貯水池		測定計画						
	5	門前橋		補足調査						
	6	郡橋		測定計画						
	八幡川下流	7	泉八幡川河口	B						測定計画
		8	橋		測定計画					
	石内川	9	原田下橋	-						補足調査
		10	鳴谷橋		補足調査					
	梶毛川	11	石内川河口	-						測定計画
		12	梶毛川河口		測定計画					
	太田川上流 (二)	13	高山川下流	A						測定計画
14		壬辰橋	測定計画							
15		行森川合流点	測定計画							
太田川上流	16	太田川橋	A						測定計画	
	17	玖村		測定計画						
	18	矢口川上流		測定計画						
	19	戸坂上水道取水口		測定計画						
太田川下流	20	大芝水門	B						測定計画	
	21	己斐橋		測定計画						
小河内川	22	旭						測定計画		
太田川系	23	小河内川河口	-						補足調査	
	吉山川	24	戸山川(山)	A						測定計画
		25	吉山川(川井橋)		測定計画					
	鈴張川	26	榎原橋	A						測定計画
		27	宇津橋		測定計画					
	後山川	28	後山川河口	-					補足調査	
	大毛寺川	29	灰川橋	-					測定計画	
	大井出川	30	大井出川河口	-					補足調査	
	帆待川	31	帆待川河口	-					補足調査	
	新川	32	新川樋門	-					補足調査	
	根谷川上流	33	人甲川合流前	A						測定計画
	根谷川下流	34	桐原川合流前	B						測定計画
		35	土居橋		測定計画					
		36	根の谷橋		測定計画					
桐原川	37	桐原川	-					補足調査		
南原川	38	南原川	-					測定計画		
三篠川	39	見坂川下流	A						測定計画	
	40	関川下流		測定計画						
	41	狩留家		測定計画						
	42	深川橋		測定計画						
	43	三篠川河口		補足調査						
関川	44	関川	-					測定計画		
小河原川	45	小河原川	-					測定計画		
落合川	46	落合川河口	-					補足調査		
戸坂川	47	戸坂川河口	-					補足調査		
古川下流	48	東原	B						測定計画	
安川	49	大塚川下流	B						測定計画	
	50	下地		測定計画						
	51	上安		測定計画						
	52	五軒安屋		測定計画						

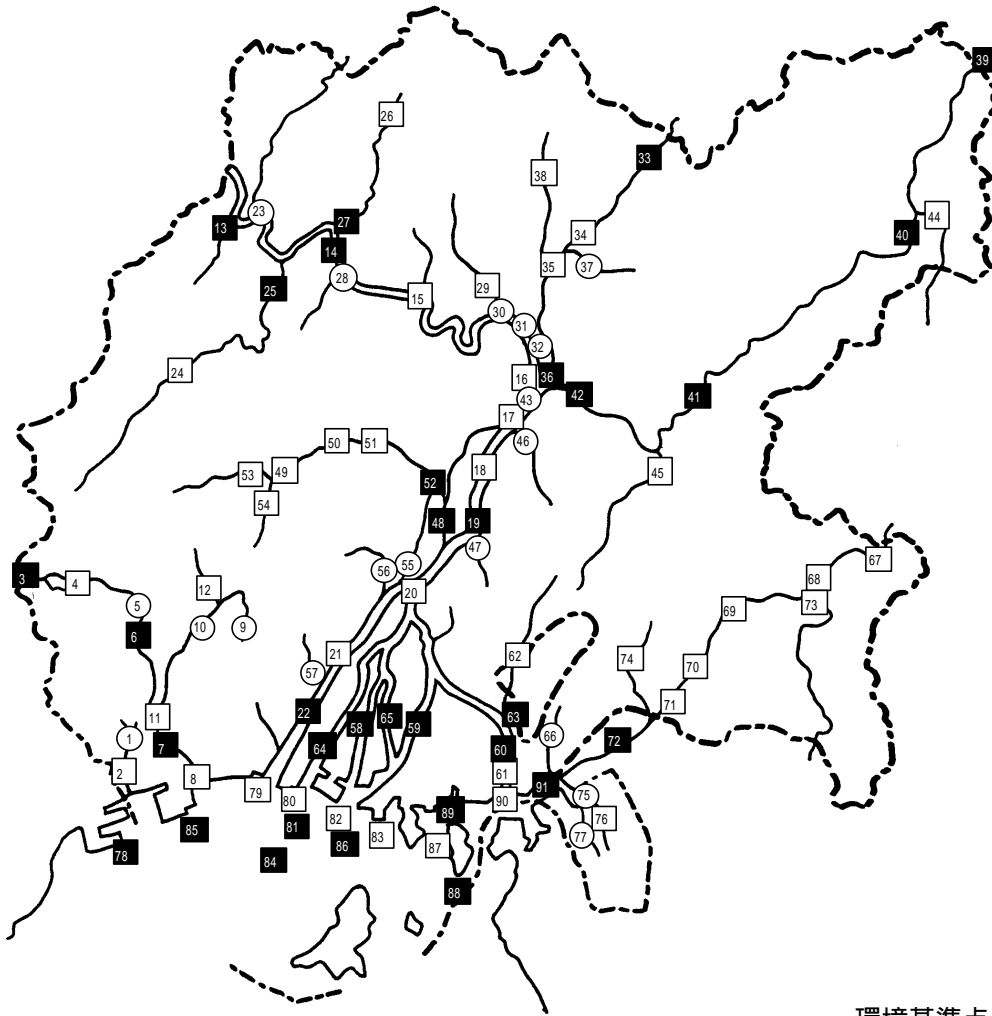
(次ページに続く)

(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				底 質 調 査	備 考	
					生 活 環 境 項 目	健 康 項 目 等	栄 養 塩 類	洗 剤 残 存 調 査			
太 田 川 水 系	奥 畑 川	53	奥 畑 川	-						測定計画	
	大 塚 川	54	大 塚 川	-						測定計画	
	安 川 麿 河 川	55	長 束 駅 入 口	-						補足調査	
	山 本 川	56	新 天 王 橋 下	-						補足調査	
	八 幡 川	57	戸 島 橋	-						補足調査	
	旧 太 田 川	58	舟 入 橋	A						測定計画	
	京 橋 川	59	御 幸 橋	A						測定計画	
	猿 猴 川	60	仁 保 橋	B						測定計画	
	府 中 大 川	61	向 洋 入 江 橋	D							測定計画
		62	下 鶴 江 橋								測定計画
天 満 川	63	新 大 州 橋	A							測定計画	
	64	昭 和 大 橋								測定計画	
元 安 川	65	南 大 橋	A							測定計画	
的 場 川	66	新 月 見 橋	-							補足調査	
瀬 野 川 水 系	瀬 野 川	67	大 山 下 田	B						測定計画	
		68	一 貴 畑							測定計画	
		69	丸 高 畑							測定計画	
		70	高 貫 浦							測定計画	
		71	日 浦							測定計画	
	72	日 浦	測定計画								
熊 野 川	73	熊 野 川 河 口	-							測定計画	
畑 賀 川	74	畑 賀 川 河 口	-							測定計画	
尾 崎 川	75	自 衛 隊 前 クリーク	-							補足調査	
矢 野 川	76	矢 野 川	-							測定計画	
宮 下 川	77	極 楽 橋	-							補足調査	
広 島 湾 海 域	五 日 市 ・ 廿 日 市 地 先 海 域	78	2 6 番 地 点	A							測定計画
	広 島 市 地 先 海 域	79	太 田 川 河 口 沖	A							測定計画
		80	天 満 川 河 口 沖								測定計画
		81	江 波 沖								測定計画
		82	旧 太 田 川 河 口 沖								測定計画
		83	元 宇 品 沖								測定計画
	広 島 湾	84	1 2 番 地 点	A							測定計画
		85	1 7 番 地 点								測定計画
		86	宇 品 ・ 似 島 中 間 点								測定計画
		87	金 輪 島 西 岸								測定計画
海 田 湾	88	金 輪 島 南	B							測定計画	
	89	仁 保 沖								測定計画	
	90	猿 猴 川 河 口 沖								測定計画	
	91	海 田 湾 中 央								測定計画	

(注) : 広島市による調査
: 国土交通省中国地方整備局による調査
: 広島県環境対策室による調査

図 58 水質及び底質の測定地点（平成 12 年度）



環境基準点
測定計画点
補足調査点

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	江波沖
2	岡ノ下川	22	旭橋	42	深川橋	62	下鶴江橋	82	旧太田川河口沖
3	魚切貯水池上流	23	小河内川河口	43	三篠川河口	63	新大州橋	83	元宇品沖
4	魚切貯水池	24	戸山	44	関川	64	昭和大橋	84	12番地点
5	門前橋	25	吉山川(川井橋)	45	小河原川	65	南大橋	85	17番地点
6	郡前橋	26	榎原橋	46	落合川河口	66	新月見橋	86	宇品・似島中間点
7	泉橋	27	宇津橋	47	戸坂川河口	67	大山下	87	金輪島西岸
8	八幡川河口	28	後山川河口	48	東原	68	一貫田	88	金輪島南
9	原田下橋	29	灰川橋	49	大塚川下流	69	丸畑橋	89	仁保沖
10	鳴谷橋	30	大井出川河口	50	下地	70	高部	90	猿猴川河口沖
11	石内川河口	31	帆待川河口	51	上安	71	貫道	91	海田湾中央
12	梶毛川河口	32	新川樋門	52	五軒屋	72	日浦橋		
13	高山川下流	33	人甲川合流前	53	奥畑川	73	熊野川河口		
14	壬辰橋	34	桐原川合流前	54	大塚川	74	畑賀川河口		
15	行森川合流点	35	土居橋	55	長束駅入口	75	自衛隊前クリーク		
16	太田川橋	36	根の谷橋	56	新天王橋下	76	矢野川		
17	玖村	37	桐原川	57	戸島橋	77	極楽橋		
18	矢口川上流	38	南原川	58	舟入橋	78	26番地点		
19	戸坂上水道取水口	39	見坂川下流	59	御幸橋	79	太田川河口沖		
20	大芝水門	40	関川下流	60	仁保橋	80	天満川河口沖		

(2) 生活環境の保全に関する環境基準適合状況(河川)

表 85

(平成12年度)

類 型	項 目	調査対象 検 体 数	環境基準 に適合し た検体数	適 合 割 合				環 境 基 準 値	
				%	20	40	60		80
A (28 測定地点)	pH	354	348	98.3	[Progress bar]				6.5 以上 8.5 以下
	DO	354	340	96.0	[Progress bar]				7.5 mg / l 以上
	BOD	354	330	93.2	[Progress bar]				2mg / l 以下
	SS	354	346	97.7	[Progress bar]				25mg / l 以下
	大腸菌群数	354	171	48.3	[Progress bar]				1,000MPN / 100ml 以下
	小計	1,770	1,535	86.7	[Progress bar]				-
B (21 測定地点)	pH	300	296	98.7	[Progress bar]				6.5 以上 8.5 以下
	DO	300	296	98.7	[Progress bar]				5 mg / l 以上
	BOD	300	257	85.7	[Progress bar]				3mg / l 以下
	SS	300	277	92.3	[Progress bar]				25mg / l 以下
	大腸菌群数	300	68	22.7	[Progress bar]				5,000MPN / 100ml 以下
小計	1,500	1,194	79.6	[Progress bar]				-	
D (2 測定地点)	pH	18	18	100.0	[Progress bar]				6.0 以上 8.5 以下
	DO	18	17	94.4	[Progress bar]				2 mg / l 以上
	BOD	18	15	83.3	[Progress bar]				8mg / l 以下
	SS	18	18	100.0	[Progress bar]				100mg / l 以下
	小計	72	68	94.4	[Progress bar]				-
総 計 (51 測定地点)	pH	672	662	98.5	[Progress bar]				-
	DO	672	653	97.2	[Progress bar]				-
	BOD	672	602	89.6	[Progress bar]				-
	SS	672	641	95.4	[Progress bar]				-
	大腸菌群数	654	239	36.5	[Progress bar]				-
	小計	3,342	2,797	83.7	[Progress bar]				-

(注) 国土交通省中国地方整備局の資料(16地点)及び、広島県環境対策室の資料(2地点)を含む。

(3) 生活環境の保全に関する環境基準適合状況(海域)

表 86

(平成12年度)

類 型	項 目	調査対象 検 体 数	環境基準 に適合し た検体数	適 合 割 合				環 境 基 準 値	
				%	20	40	60		80
A (10 測定地点)	pH	528	510	96.6	[Progress bar]				7.8 以上 8.3 以下
	DO	528	393	74.4	[Progress bar]				7.5 mg / l 以上
	COD	528	257	48.7	[Progress bar]				2mg / l 以下
	油分等	120	120	100.0	[Progress bar]				検出されないこと
	大腸菌群数	528	445	84.3	[Progress bar]				1,000MPN / 100mL 以下
	小計	2,232	1,725	77.3	[Progress bar]				-
B (3 測定地点)	pH	144	135	93.8	[Progress bar]				7.8 以上 8.3 以下
	DO	144	144	100.0	[Progress bar]				5 mg / l 以上
	COD	144	90	62.5	[Progress bar]				3mg / l 以下
	油分等	36	36	100.0	[Progress bar]				検出されないこと
	小計	468	405	86.5	[Progress bar]				-
総 計 (13 測定地点)	pH	672	645	96.0	[Progress bar]				-
	DO	672	537	79.9	[Progress bar]				-
	COD	672	347	51.6	[Progress bar]				-
	油分等	156	156	100.0	[Progress bar]				-
	大腸菌群数	528	445	84.3	[Progress bar]				-
	小計	2,700	2,130	78.9	[Progress bar]				-

(4) BOD (COD) の環境基準達成状況

表 87

(平成12年度)

水系名	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 6	魚切貯水池上流 郡橋	0.8 1.6	0.9 1.9	0/12 2/12	0 17			郡橋より上流	
	八幡川下流	B	50	7	泉橋	3.4	4.4	6/12	50	×	×	郡橋より下流	
太田川	太田川上流(二)	A	50	13 14	高山川下流 壬辰橋	0.6 0.6	0.6 0.6	0/12 0/12	0 0			市境界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	1.1	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	1.6	1.7	1/12	8			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	1.1	0/12	0				
	根谷川上流	A	50	33	人甲川合流前	0.6	0.7	0/12	0			代田一合橋より上流	
	根谷川下流	B	50	36	根の谷橋	1.5	1.8	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	1.1	1.3	0/12	0			
					41	狩留家	1.1	1.3	0/12	0			
					42	深川橋	0.7	0.8	0/12	0			
	古川下流	B	50	48	東原	2.4	2.8	2/12	17			安川合流点より下流	
	安川	B	50	52	五軒屋	2.1	2.8	2/12	17				
	旧太田川	A	45	58	舟入橋	1.3	1.5	1/12	8				
京橋川	A	45	59	御幸橋	0.9	0.9	0/12	0					
猿猴川	B	59	60	仁保橋	1.2	1.4	0/12	0					
府中大川	D	60	63	新大州橋	6.1	6.9	3/12	25					
天満川	A	45	64	昭和大橋	1.6	2.2	4/12	33	×	×			
元安川	A	45	65	南大橋	1.2	1.2	1/12	8					
瀬野川	B	45	72	日浦橋	3.0	3.4	6/12	50	×	×			
広島湾	五日市・廿日市地先海域	A	49	78	2 6 番地点	2.4	2.7	7/12	58	×	×		
	広島市地先海域	A	49	81	江波沖	2.2	2.8	7/12	58	×	×		
	広島湾		A	49	84	1 2 番地点	2.3	2.7	7/12	58	×		
					85	1 7 番地点	2.6	3.0	8/12	67	×	×	
					86	宇品・似島中間点	2.0	2.4	4/12	33	×		
					86	金輪島南	2.0	2.2	4/12	33	×		
海田湾	B	49	89 91	仁保沖 海田湾中央	2.8 3.4	3.0 3.9	3/12 7/12	25 58		×			

(注) 1 国土交通省中国地方整備局(河川9地点)及び広島県環境対策室(河川2地点)の資料を含む。

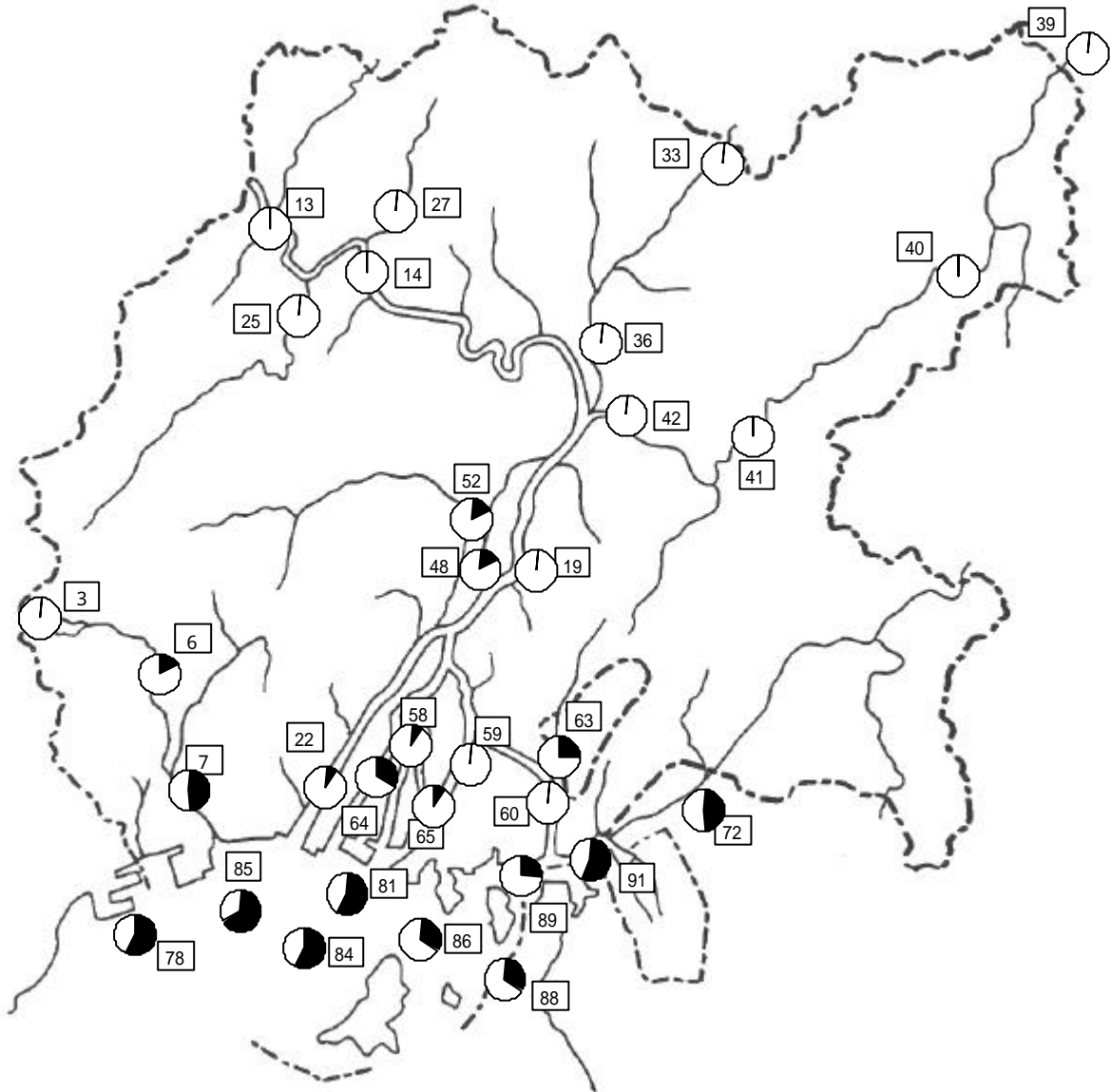
2 x: 環境基準に適合しない日数 y: 総測定日数

3 x/y 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する。そして、環境基準類型あてはめ水域内のすべ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する。

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

5 地点番号は、データ集の「2水質関係-(1)調査項目一覧」に準じている。

図 59 河川及び海域における環境基準達成状況



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	2 / 12	1 x / y = 環境基準に適合しない日数 / 総測定日数
6	郡橋	2 / 12	58	舟入橋	1 / 12	
7	泉橋	6 / 12	59	御幸橋	0 / 12	2 河川についてはBOD、海域はCODを判定項目としている。
13	高山川下流	0 / 12	60	仁保橋	0 / 12	
14	壬辰橋	0 / 12	63	新大州橋	3 / 12	3 グラフの見方 環境基準に適合しない割合 (x / y)
19	戸坂上水道取水口	0 / 12	64	昭和大橋	4 / 12	
22	旭橋	1 / 12	65	南大橋	1 / 12	環境基準に適合する割合 (1 - x / y)
25	吉山川 (川井橋)	0 / 12	72	日浦橋	6 / 12	
27	宇津橋	0 / 12	78	2 6 番地点	7 / 12	x / y 25%の場合、環境基準に適合していると判断する。
33	人甲川合流前	0 / 12	81	江波沖	7 / 12	
36	根の谷橋	0 / 12	84	1 2 番地点	7 / 12	
39	見坂川下流	0 / 12	85	1 7 番地点	8 / 12	
40	関川下流	0 / 12	86	宇品・似島中間点	4 / 12	
41	狩留家	0 / 12	88	金輪島南	4 / 12	
42	深川橋	0 / 12	89	仁保沖	3 / 12	
48	東原	2 / 12	91	海田湾中央	7 / 12	

(5) 生活環境項目測定結果(河川)

表 88

(平成12年度)

水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO		BOD		SS		大腸菌群数		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 (MPN/100ml)	m/n	平均 (mg/l)
岡ノ下川	1	千同橋	-	7.3~8.3	- / 6	11	- / 6	5.1	- / 6	4	- / 6	5	- / 6	5.2
	2	岡ノ下川	-	7.1~7.6	- / 12	5.6	- / 12	5.6	- / 12	21	- / 12	1.2×10 ⁶	- / 12	6.7
八幡川上流	3	魚切貯水池上流	-	7.2~7.7	0 / 12	10	0 / 12	0.8	0 / 12	6	0 / 12	3.0×10 ³	9 / 12	1.9
	4	魚切貯水池	A	6.9~9.8	4 / 24	10	0 / 24	1.6	4 / 24	3	0 / 24	1.6×10 ²	0 / 24	2.8
	5	門前橋	A	7.2~7.7	0 / 6	10	0 / 6	1.5	2 / 6	3	0 / 6	5.2×10 ⁴	6 / 6	2.2
	6	郡橋	A	6.8~8.4	0 / 12	11	0 / 12	1.6	2 / 12	3	0 / 12	6.5×10 ⁴	12 / 12	2.4
八幡川下流	7	泉橋	B	6.6~7.8	0 / 12	8.3	0 / 12	3.4	6 / 12	5	0 / 12	1.3×10 ⁵	12 / 12	3.5
	8	八幡川河口	B	7.2~7.6	0 / 12	7.4	1 / 12	1.5	0 / 12	6	0 / 12	3.8×10 ⁵	12 / 12	2.9
石内川	9	原田下橋	-	7.2~7.8	- / 6	10	- / 6	1.7	- / 6	2	- / 6	3.9×10 ⁴	- / 6	3.1
	10	鳴谷橋	-	7.3~7.7	- / 6	10	- / 6	2.0	- / 6	2	- / 6	4.9×10 ⁴	- / 6	2.9
	11	石内川河口	-	6.9~7.5	- / 12	7.8	- / 12	4.0	- / 12	6	- / 12	3.0×10 ⁵	- / 12	3.9
梶毛川	12	梶毛川河口	-	7.1~7.6	- / 6	9.8	- / 6	0.8	- / 6	1	- / 6	4.8×10 ⁴	- / 6	1.3
太田川上流 (二)	13	高山川下流	-	7.3~8.0	0 / 12	10	0 / 12	0.6	0 / 12	3	0 / 12	1.6×10 ³	5 / 12	1.5
	14	壬辰橋	A	7.3~8.6	1 / 12	11	0 / 12	0.6	0 / 12	4	0 / 12	1.7×10 ³	3 / 12	1.7
	15	行森川合流点	-	7.2~8.4	0 / 12	10	0 / 12	0.8	0 / 12	6	0 / 12	9.0×10 ²	3 / 12	2.2
太田川上流	16	太田川橋	-	6.9~7.9	0 / 12	11	0 / 12	0.8	0 / 12	4	0 / 12	1.5×10 ³	5 / 12	1.7
	17	玖村	-	7.4~8.2	0 / 12	11	0 / 12	0.7	0 / 12	4	0 / 12	2.1×10 ³	5 / 12	1.9
	18	矢口川上流	A	7.2~7.8	0 / 48	10	0 / 48	1.2	5 / 48	5	2 / 48	7.8×10 ³	33 / 48	2.2
	19	戸坂上水道取水口	-	6.8~7.5	0 / 12	10	0 / 12	0.9	0 / 12	5	0 / 12	1.1×10 ³	4 / 12	1.9
	20	大芝水門	-	7.0~7.6	0 / 12	10	1 / 12	1.2	1 / 12	5	0 / 12	1.8×10 ⁴	10 / 12	1.8
太田川下流	21	己斐橋	B	7.2~7.7	0 / 12	7.7	0 / 12	1.0	0 / 12	3	0 / 12	1.8×10 ⁴	9 / 12	2.3
	22	旭橋	B	7.6~8.4	0 / 24	7.5	2 / 24	1.6	1 / 24	5	0 / 24	5.1×10 ³	6 / 24	2.6
小河内川	23	小河内川河口	-	7.5~7.7	- / 2	9.9	- / 2	0.7	- / 2	6	- / 2	4.6×10 ²	- / 2	1.6
吉山川	24	戸山	A	7.3~7.9	0 / 6	9.9	0 / 6	0.8	0 / 6	6	0 / 6	2.5×10 ³	3 / 6	2.0
	25	吉山川(川井橋)	A	7.1~8.2	0 / 12	10	0 / 12	0.8	0 / 12	17	3 / 12	7.1×10 ³	11 / 12	2.4
鈴張川	26	榎原橋	A	7.5~7.9	0 / 6	9.9	0 / 6	0.8	0 / 6	12	1 / 6	4.2×10 ³	3 / 6	2.3
	27	宇津橋	A	7.4~8.1	0 / 12	9.9	0 / 12	0.9	0 / 12	9	1 / 12	6.6×10 ³	8 / 12	2.2
後山川	28	後山川河口	-	7.9~8.3	- / 2	10	- / 2	8.4	- / 2	19	- / 2	1.7×10 ⁵	- / 2	8.7
大毛寺川	29	灰川橋	-	7.2~7.8	- / 12	9.7	- / 12	2.3	- / 12	16	- / 12	4.7×10 ⁴	- / 12	3.9
大井出川	30	大井出川河口	-	7.6~8.2	- / 2	10	- / 2	6.5	- / 2	10	- / 2	6.6×10 ⁵	- / 2	7.9
帆待川	31	帆待川河口	-	7.3~8.6	- / 2	9.1	- / 2	6.3	- / 2	4	- / 2	6.9×10 ⁴	- / 2	7.7
新川	32	新川樋門	-	7.1~7.2	- / 2	7.1	- / 2	5.6	- / 2	7	- / 2	1.4×10 ⁵	- / 2	6.9
根谷川上流	33	人甲川合流前	A	7.2~7.7	0 / 12	10	0 / 12	0.6	0 / 12	3	0 / 12	4.1×10 ²	1 / 12	2.0
根谷川下流	34	桐原川合流前	-	7.3~8.6	1 / 12	9.9	0 / 12	1.1	0 / 12	8	1 / 12	3.7×10 ³	4 / 12	2.8
	35	土居橋	B	7.4~8.4	0 / 12	10	0 / 12	1.5	0 / 12	5	0 / 12	9.2×10 ³	6 / 12	3.1
	36	根の谷橋	-	7.1~9.4	3 / 48	9.2	1 / 48	1.5	3 / 48	4	1 / 48	1.4×10 ⁵	30 / 48	2.6
桐原川	37	桐原川	-	7.0~7.6	- / 2	9.9	- / 2	1.9	- / 2	10	- / 2	4.6×10 ⁴	- / 2	2.3
南原川	38	南原川	-	7.3~7.8	- / 6	9.6	- / 6	0.9	- / 6	6	- / 6	8.2×10 ³	- / 6	2.0
三篠川	39	見坂川下流	-	7.3~8.1	0 / 12	9.6	0 / 12	0.6	0 / 12	4	0 / 12	6.6×10 ³	9 / 12	2.3
	40	関川下流	-	7.2~8.5	0 / 12	10	0 / 12	1.1	0 / 12	5	0 / 12	2.2×10 ³	7 / 12	3.0
	41	狩留家	A	7.2~8.2	0 / 12	10	0 / 12	1.1	0 / 12	6	0 / 12	1.1×10 ³	3 / 12	2.8
	42	深川橋	-	7.7~8.9	1 / 12	11	0 / 12	0.7	0 / 12	4	0 / 12	3.5×10 ³	8 / 12	2.1
関川	44	関川	-	7.4~8.1	- / 6	9.9	- / 6	0.9	- / 6	4	- / 6	2.0×10 ³	- / 6	2.9
小河原川	45	小河原川	-	7.5~8.6	- / 6	10	- / 6	1.9	- / 6	8	- / 6	3.5×10 ⁴	- / 6	3.7
落合川	46	落合川河口	-	7.6~7.9	- / 2	11	- / 2	1.3	- / 2	2	- / 2	1.8×10 ³	- / 2	2.8
戸坂川	47	戸坂川河口	-	9.0~10	- / 2	11	- / 2	3.8	- / 2	5	- / 2	5.7×10 ²	- / 2	7.8
古川下流	48	東原	B	7.1~7.8	0 / 48	8.6	0 / 48	2.4	10 / 48	40	16 / 48	1.2×10 ⁵	48 / 48	4.2
安川	49	大塚川下流	-	7.2~7.6	0 / 12	9.4	0 / 12	3.6	8 / 12	14	2 / 12	4.7×10 ⁵	12 / 12	4.3
	50	下地	B	7.1~7.6	0 / 12	9.7	0 / 12	2.2	2 / 12	13	1 / 12	5.7×10 ⁵	12 / 12	3.2
	51	上安	B	7.2~7.7	0 / 12	9.9	0 / 12	2.5	4 / 12	14	1 / 12	4.8×10 ⁵	12 / 12	3.3
	52	五軒屋	-	7.2~7.8	0 / 12	9.0	0 / 12	2.1	2 / 12	14	1 / 12	1.9×10 ⁵	12 / 12	3.0

(次ページへ続く)

(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		大腸菌群数		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 (MPN/100ml)	m/n	平均 (mg/l)
奥畑川	53	奥畑川	-	7.2~7.8	- / 6	9.9	- / 6	0.9	- / 6	25	- / 6	4.1×10 ⁴	- / 6	2.3
大塚川	54	大塚川	-	7.1~7.6	- / 6	8.8	- / 6	9.7	- / 6	10	- / 6	1.3×10 ⁶	- / 6	7.3
安川麿河川	55	長束駅入口	-	7.2~7.2	- / 2	8.1	- / 2	6.0	- / 2	6	- / 2	8.2×10 ⁵	- / 2	6.2
山本川	56	新天王橋下	-	7.3~7.7	- / 2	9.2	- / 2	7.8	- / 2	6	- / 2	4.7×10 ⁵	- / 2	6.7
八幡川	57	戸島橋	-	7.7~8.8	- / 2	12	- / 2	1.9	- / 2	1	- / 2	4.3×10 ⁴	- / 2	2.9
旧太田川	58	舟入橋	A	7.2~8.2	0 / 24	8.8	5 / 24	1.3	3 / 24	7	0 / 24	3.3×10 ³	14 / 24	2.3
京橋川	59	御幸橋	A	7.2~8.1	0 / 24	8.3	7 / 24	0.9	1 / 24	7	1 / 24	1.1×10 ⁴	13 / 24	2.5
猿猴川	60	仁保橋	B	7.3~8.0	0 / 24	7.8	0 / 24	1.2	1 / 24	3	0 / 24	6.7×10 ⁴	11 / 24	2.6
府中大川	62	下鶴江橋	D	7.4~7.7	0 / 6	9.2	0 / 6	3.1	0 / 6	8	0 / 6	2.3×10 ⁵	- / 6	3.8
	63	新大州橋	-	7.3~8.1	0 / 12	5.6	1 / 12	6.1	3 / 12	10	0 / 12	1.4×10 ⁶	- / 12	6.8
天満川	64	昭和大橋	A	7.3~8.1	0 / 24	8.5	4 / 24	1.6	5 / 24	7	1 / 24	2.9×10 ³	10 / 24	2.5
元安川	65	南大橋	A	7.3~8.2	0 / 24	8.8	4 / 24	1.2	2 / 24	6	0 / 24	2.4×10 ³	11 / 24	2.2
的場川	66	新月見橋	-	7.8~7.8	- / 2	9.9	- / 2	1.5	- / 2	28	- / 2	1.1×10 ⁴	- / 2	5.5
瀬野川	67	大山下	-	7.3~7.8	0 / 12	10	0 / 12	0.8	0 / 12	2	0 / 12	1.4×10 ⁴	6 / 12	1.9
	68	一貫田	-	7.2~7.7	0 / 12	10	0 / 12	0.8	0 / 12	1	0 / 12	6.6×10 ⁴	8 / 12	2.0
	69	丸畑橋	B	7.4~7.8	0 / 12	11	0 / 12	1.4	0 / 12	2	0 / 12	4.2×10 ⁴	11 / 12	2.0
	70	高畑部	-	7.5~7.8	0 / 12	11	0 / 12	1.2	0 / 12	2	0 / 12	3.0×10 ⁴	8 / 12	2.0
	71	貫道	-	7.4~7.9	0 / 12	12	0 / 12	1.9	1 / 12	2	0 / 12	7.0×10 ⁴	12 / 12	2.7
	72	日浦橋	-	6.8~7.8	0 / 12	10	0 / 12	3.0	6 / 12	2	0 / 12	1.2×10 ⁵	12 / 12	3.8
熊野川	73	熊野川河口	-	7.6~7.7	- / 6	11	- / 6	0.8	- / 6	2	- / 6	2.8×10 ⁴	- / 6	1.6
畑賀川	74	畑賀川河口	-	7.4~9.2	- / 12	11	- / 12	2.1	- / 12	1	- / 12	5.1×10 ⁴	- / 12	2.8
尾崎川	75	自衛隊前クレーク	-	7.6~7.7	- / 2	5.7	- / 2	15	- / 2	14	- / 2	1.6×10 ⁶	- / 2	12
矢野川	76	矢野川	-	7.1~9.7	- / 12	12	- / 12	5.2	- / 12	4	- / 12	1.0×10 ⁵	- / 12	5.7
宮下川	77	極楽橋	-	7.3~8.9	- / 2	11	- / 2	3.7	- / 2	2	- / 2	5.7×10 ⁴	- / 2	4.7

(注) m : 環境基準未達成の検体数 n : 総検体数

(6) 生活環境項目測定結果(海域)

表 89

(平成 12 年度)

水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH		DO		COD		油分等		大腸菌群数	
				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 (MPN/100ml)	m/n
五日市・廿日市	78	26番地点	A	8.0~8.3	0 / 48	8.4	10 / 48	2.4	27 / 48	N.D.	0 / 12	3.1×10 ³	9 / 48
広島市地先海域	79	太田川河口沖	-	7.7~8.3	1 / 48	7.9	17 / 48	2.5	31 / 48	N.D.	0 / 12	3.4×10 ³	15 / 48
	80	天満川河口沖	-	7.6~8.3	2 / 48	8.2	14 / 48	2.4	31 / 48	N.D.	0 / 12	3.2×10 ³	10 / 48
	81	江波沖	A	7.9~8.3	0 / 48	8.7	8 / 48	2.2	27 / 48	N.D.	0 / 12	1.2×10 ³	7 / 48
	82	旧太田川河口沖	-	7.2~8.4	3 / 48	8.4	13 / 48	2.5	28 / 48	N.D.	0 / 12	3.2×10 ³	13 / 48
	83	元宇品沖	-	8.0~8.4	3 / 48	8.6	11 / 48	2.4	21 / 48	N.D.	0 / 12	1.6×10 ²	3 / 48
広島湾	84	12番地点	-	8.0~8.4	2 / 48	8.6	10 / 48	2.3	29 / 48	N.D.	0 / 12	1.1×10 ³	6 / 48
	85	17番地点	-	8.0~8.4	1 / 48	8.6	10 / 48	2.6	31 / 48	N.D.	0 / 12	1.9×10 ³	14 / 48
	86	宇品・似島中間点	A	8.0~8.4	3 / 72	8.3	22 / 72	2.0	23 / 72	N.D.	0 / 12	1.1×10 ²	2 / 72
	88	金輪島南	-	8.0~8.4	3 / 72	8.2	20 / 72	2.0	23 / 72	N.D.	0 / 12	2.2×10 ²	4 / 72
海田湾	89	仁保沖	-	8.0~8.4	1 / 48	8.7	0 / 48	2.8	14 / 48	N.D.	0 / 12	4.6×10 ³	/ 48
	90	猿猴川河口沖	B	7.9~8.5	3 / 48	8.2	0 / 48	2.9	16 / 48	N.D.	0 / 12	7.0×10 ³	/ 48
	91	海田湾中央	-	7.9~8.4	5 / 48	8.8	0 / 48	3.4	24 / 48	N.D.	0 / 12	5.1×10 ³	/ 48

(注) m : 環境基準未達成の検体数
n : 総検体数
N.D. : 検出せず。(定量限界未満)

(7) 海域の全窒素及び全燐に係る水質測定結果(表層)

表 90

(平成12年度)

水域名	類型	地点番号	測定地点名	全窒素			全燐		
				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			18番地点	0.36	1/12		0.029	1/12	
		78	26番地点	0.40	4/24		0.038	3/24	
		84	12番地点	0.42	4/24		0.039	4/24	
		81	江波沖	0.39	3/24		0.038	5/24	
		85	17番地点	0.62	12/24		0.056	13/24	
		86	宇品・似島中間点	0.30	0/24		0.033	2/24	
		89	仁保沖	0.59	10/24		0.071	17/24	
		91	海田湾中央	0.81	19/24		0.086	24/24	
全窒素・全燐に係る環境基準点年間平均値				0.48			0.050		
広島湾南部		88	金輪島南	0.33	14/24		0.036	13/24	
			14番地点	0.24	2/12		0.021	2/12	
			30番地点	0.23	1/12		0.022	2/12	
全窒素・全燐に係る環境基準点年間平均値				0.29			0.029		

(注) は海域の全窒素・全燐に係る環境基準点

(8) 栄養塩類等測定結果(河川)

表 91

(平成12年度)

単位:回, mg/l

水域	地点番号	測定地点名	測定回数	総窒素	アンモニア態窒素	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素	総燐	燐酸態燐
八幡川上流	3	魚切貯水池上流	4	1.0	0.02	0.011	0.97	0.042	0.034
	4	魚切貯水池	24	0.99	0.03	0.017	0.74	0.031	0.015
	6	郡橋	4	1.1	0.02	0.026	0.98	0.075	0.086
八幡川下流	7	泉橋	4	1.5	0.06	0.060	0.95	0.11	0.081
石内川	11	石内川河口	4	2.0	0.25	0.048	1.4	0.17	0.076
梶毛川	12	梶毛川河口	4	1.1	0.01	0.018	1.1	0.033	0.014
太田川上流(二)	13	高山川下流	2	0.44	<0.01	-	-	0.016	-
	14	壬辰橋	2	0.49	<0.01	-	-	0.020	-
太田川上流	16	太田川橋	12	0.76	0.01	0.007	0.64	0.022	-
	17	玖村	12	0.62	0.01	0.005	0.42	0.019	-
	18	矢口川上流	12	0.79	0.02	-	-	0.018	-
	19	戸坂上水道取水口	4	0.64	0.01	0.006	0.54	0.024	0.016
	20	大芝水門	4	0.58	0.01	0.006	0.32	0.025	0.006
太田川下流	22	旭橋	2	0.98	0.08	0.027	0.32	0.082	-
吉山川	25	吉山川(川井橋)	4	1.0	0.02	0.006	0.87	0.044	0.027
鈴張川	27	宇津橋	4	1.3	0.05	0.008	1.1	0.069	0.057
根谷川上流	33	人甲川合流前	4	0.91	0.02	0.005	0.87	0.016	0.011
根谷川下流	36	根の谷橋	12	1.20	0.02	0.013	0.83	0.042	-
三篠川	40	関川下流	4	0.84	0.03	0.008	0.75	0.048	0.036
	41	狩留家	4	0.83	0.03	0.008	0.76	0.040	0.034
	42	深川橋	12	0.87	<0.01	0.008	0.70	0.031	-
古川下流	48	東原	2	1.7	0.04	-	-	0.16	-
安川	49	大塚川下流	4	1.3	0.03	0.038	0.89	0.12	0.023
	52	五軒屋	4	1.5	0.06	0.049	1.1	0.11	0.065
旧太田川	58	舟入橋	2	0.75	<0.01	0.008	0.48	0.042	-
京橋川	59	御幸橋	4	0.90	0.02	0.016	0.28	0.055	0.022
猿猴川	60	仁保橋	4	0.89	0.06	0.035	0.32	0.098	0.054
府中大川	63	新大州橋	4	3.5	1.5	0.13	1.1	0.49	0.27
天満川	64	昭和大桥	2	0.89	0.07	0.008	0.47	0.077	-
元安川	65	南大桥	2	0.82	0.06	0.008	0.45	0.041	-
瀬野川	72	日浦橋	6	2.2	-	-	-	0.16	-

(注) 各項目の数値は、年平均値である。

(9) 健康項目等測定結果

表 92

(平成12年度)

測定項目	環境基準	定量限界(mg/l)	m/n	最大値(mg/l)
カドミウム	0.01mg/l以下	0.001	0/142	N.D.
シアン	検出されないこと。	0.1	0/136	N.D.
鉛	0.01mg/l以下	0.005	0/140	N.D.
六価クロム	0.05mg/l以下	0.02	0/132	N.D.
ヒ素	0.01mg/l以下	0.005	0/152	N.D.
総水銀	0.0005mg/l以下	0.0005	0/152	N.D.
アルキル水銀	検出されないこと。	0.0005	0/62	N.D.
P/C/B	検出されないこと。	0.0005	0/58	N.D.
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002	0/92	N.D.
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	0/92	N.D.
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004	0/92	N.D.
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.002	0/92	N.D.
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004	0/92	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l以下	0.0005	0/92	N.D.
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	0.0006	0/92	N.D.
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.002	0/92	N.D.
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0005	0/92	N.D.
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	0.0002	0/92	N.D.
チウラム	0.006mg/l以下	0.0006	0/59	N.D.
シマジン	0.003mg/l以下	0.0003	0/59	N.D.
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	0.002	0/58	N.D.
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001	0/92	N.D.
セレン	0.01mg/l以下	0.002	0/58	N.D.
硝酸性・亜硝酸性窒素	10mg/l以下	0.01	0/72	2.1
ふっ素	0.8mg/l以下	0.08	1/62	0.86
ほう素	1mg/l以下	0.01	5/44	1.8

(注) 1 m:環境基準を超える検体数 n:測定検体数 N.D.:定量限界未満

2 ふっ素及びほう素の超過については、測定した河川が感潮域であったため、海水の影響を受けたものである。

(10) 洗剤残存調査結果

表 93

LAS (単位: mg/l)

水域名	地点番号	測定地点名	H12	H7~H11
岡ノ下川	1	千同橋	0.2	0.3~0.7
八幡川下流	7	泉橋	0.2	0.2~0.5
石内川	11	石内川河口	0.8	0.3~0.8
太田川上流	16	太田川橋	N.D.	N.D.
	19	戸坂上水道取水口	N.D.	N.D.
	20	大芝水門	N.D.	N.D.
大毛寺川	29	灰川橋	0.1	0.1~0.5
帆待川	31	帆待川河口	0.9	0.4~1.4
根谷川下流	36	根谷橋	N.D.	N.D.~0.3
三篠川	43	三篠川河口	N.D.	N.D.
落合川	46	落合川河口	N.D.	N.D.~0.1
戸坂川	47	戸坂川河口	0.2	N.D.~0.3
安川	52	五軒屋	N.D.	0.1~0.2
安川麿河川	55	長束駅入口	0.5	0.5~1.3
瀬野川	72	日浦橋	0.3	0.1~0.3

(注) 1 N.D.:検出せず。(定量限界未満)

2 H7~H11:平成7年度から平成11年度の最小、最大を示す。

(11) 底質測定結果

表 94

(平成12年度)

水域名	地点番号	測定地点名	pH	COD (mg/g)	強熱減量 (%)	硫化物総量 (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	8	八幡川河口	7.4	0.3	1.1	N.D.	16	N.D.	4.4	1.4	N.D.	N.D.	N.D.	4.1	4	181
石内川	11	石内川河口	7.4	0.2	0.7	N.D.	7.1	N.D.	3.8	1.0	N.D.	N.D.	N.D.	2.8	4	261
梶毛川	12	梶毛川河口	7.6	0.3	0.7	N.D.	19	N.D.	5.4	1.0	N.D.	N.D.	N.D.	3.5	4	291
太田川上流	19	戸坂上水道取水口	6.7	0.3	0.6	N.D.	19	N.D.	3.4	2.5	N.D.	N.D.	N.D.	4.4	12	330
安川	49	大塚川下流	8.2	0.1	0.8	N.D.	19	N.D.	7.3	1.6	N.D.	N.D.	N.D.	4.2	7	266
猿猴川	60	仁保橋	7.7	47	13	1.5	49	0.79	40	12	0.22	N.D.	0.07	86	60	-417
猿猴川	61	向洋入江	8.1	42	13	1.8	52	0.96	41	13	0.40	N.D.	0.03	83	69	-394
天満川	64	昭和大橋	8.1	2.7	1.7	N.D.	21	N.D.	8.5	3.3	0.02	N.D.	N.D.	7.7	15	81
元安川	65	南大橋	8.6	0.9	1.1	N.D.	18	N.D.	6.1	2.4	N.D.	N.D.	N.D.	6.0	20	16
瀬野川	72	日浦橋	7.0	0.4	0.7	N.D.	19	N.D.	4.1	1.2	N.D.	N.D.	N.D.	5.7	3	-25
広島湾	87	金輪島西岸	8.5	2.5	3	N.D.	24	N.D.	6.6	2.6	0.03	N.D.	N.D.	3.3	9	30

(注) N.D.: 検出せず。(定量限界未満)

(12) 地下水質測定結果

表 95

(平成12年度)

単位: mg/l

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	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	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
概況調査	1	安佐南区	2	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	安佐南区	2	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	安佐北区	2	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	安佐北区	2	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	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	6	安佐北区	2	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	2	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	安佐北区	2	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	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	10	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	11	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	12	安芸区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	13	安芸区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	14	佐伯区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
モニタリング調査	15	中区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.050 ~0.13
	16	東区	2	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.
	17	西区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.010 ~0.024
	18	西区	2	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. ~ 0.009
	19	安佐南区	2	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. ~ 0.008
	20	安佐北区	2	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. ~ 0.024
	21	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. ~ 0.0007	N.D. ~ 0.042	0.029 ~0.042	0.023 ~0.042

(次ページへ続く)

(前ページからの続き)

区分	地点	測定地点名	測定回数	1,1,1-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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
概況調査	1	安佐南区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.78 ~ 0.86	N.D.	0.01 ~ 0.02
	2	安佐南区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.4 ~ 3.0	0.08 ~ 0.10	N.D.
	3	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.66 ~ 0.69	N.D.	N.D.
	4	安佐北区	2	0.0051 ~ 0.0054	N.D.	0.076 ~ 0.079	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.35 ~ 0.38	N.D.	N.D.
	5	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.16 ~ 0.18	N.D. ~ 0.09	N.D.
	6	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.5 ~ 7.3	0.08 ~ 0.10	N.D.
	7	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.89 ~ 1.0	0.08 ~ 0.09	N.D.
	8	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.0 ~ 4.1	0.09 ~ 0.13	N.D.
	9	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.62 ~ 0.93	N.D.	N.D.
	10	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.81 ~ 1.1	1.6 ~ 1.8	N.D.
	11	安佐北区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.4 ~ 3.2	N.D.	N.D.
	12	安芸区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.3 ~ 2.5	N.D.	N.D. ~ 0.02
	13	安芸区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.23 ~ 0.33	0.08 ~ 0.09	N.D.
	14	佐伯区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.04	N.D. ~ 0.08	N.D.
モニタリング調査	15	中区	2	N.D.	N.D.	0.022 ~ 0.037	0.25 ~ 0.40	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.4 ~ 2.0	0.18 ~ 0.22	0.03
	16	東区	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.1 ~ 2.2	0.09 ~ 0.10	0.01
	17	西区	2	N.D.	N.D.	N.D. ~ 0.002	0.0010 ~ 0.0046	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.038 ~ 0.04	0.10 ~ 0.12	0.06 ~ 0.08
	18	西区	2	N.D.	N.D.	N.D. ~ 0.004	0.012 ~ 0.017	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.2 ~ 5.7	0.14 ~ 0.16	0.03
	19	安佐南区	2	N.D.	N.D.	N.D. ~ 0.003	0.0005 ~ 0.0024	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02 ~ 0.027	1.1	0.20
	20	安佐北区	2	N.D.	0.004 ~ 0.018	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1 ~ 1.8	N.D.	N.D. ~ 0.01
	21	安佐北区	2	0.30 ~ 0.82	N.D.	0.033 ~ 0.044	0.043 ~ 0.048	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.76 ~ 1.0	0.20 ~ 0.25	N.D.

(注) N.D.: 検出せず。(定量限界未満)