

広島県環境データ集 目次

第1 大気環境

1	大気汚染測定網一覧	1
2	大気汚染常時監視測定局別測定項目（一般環境大気測定局）	1
3	大気汚染常時監視測定局別測定項目（自動車排出ガス測定局）	1
4	大気汚染常時監視網配置図	2
5	二酸化硫黄濃度測定結果	3
6	二酸化窒素濃度測定結果	4
7	一酸化炭素濃度測定結果	5
8	微小粒子状物質濃度測定結果	5
9	浮遊粒子状物質濃度測定結果	6
10	光化学オキシダント濃度測定結果	7
11	緊急時等における協力工場・事業場一覧	8
12	オキシダントの年度別地区別緊急時の発令回数	9
13	オキシダント情報等の月別発令回数	10
14	非メタン炭化水素濃度測定結果	10
15	有害大気汚染物質モニタリング結果	11
16	簡易測定法による硫黄酸化物濃度測定結果	12
17	簡易測定法による二酸化窒素濃度測定結果	12
18	浮遊粒子状物質測定結果（ハイボリウムエアサンプラー又はローボリウムエアサンプラー法）	12
19	浮遊粉じん測定結果	13
20	降下ばいじん量測定結果	13
21	黄砂観測日数	13
22	大気環境中のアスベスト濃度調査結果	14
23	自動車排出ガス規制の概要	15
24	大気汚染防止法及び生活環境保全条例に基づく届出工場・事業場数及び施設数	17
25	大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設数等	17
26	大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設数等（電気・ガス工作物、鉱山保安法関係）	17
27	生活環境保全条例に定めるばい煙関係特定施設数等	18
28	大気汚染防止法に定める揮発性有機化合物排出施設数等	18
29	大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設数等	19
30	大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設数等（電気・ガス工作物、鉱山保安法関係）	19
31	生活環境保全条例に定める粉じん関係特定施設数等	20
32	大気汚染防止法及び生活環境保全条例に基づく立入検査状況	20

第2 水環境

1	水質環境基準の水域類型の指定状況	21
2	環境基準の達成状況（BOD又はCOD）	25
3	環境基準の達成状況（全窒素及び全りん）	25
4	水生生物の保全に係る環境基準の達成状況	25
5	水域別環境基準（BOD, COD）の達成状況	26
6	水域別環境基準（全窒素及び全りん）の達成状況	29
7	水域別水生生物の保全に係る環境基準の達成状況	29
8	健康項目の環境基準値を超える割合	30

9	生活環境項目の環境基準に適合しない割合（河川）	31
10	生活環境項目の環境基準に適合しない割合（湖沼）	32
11	生活環境項目の環境基準に適合しない割合（海域）	32
12	主要河川の水質汚濁状況（BOD）	33
13	海域の水質汚濁状況（COD）	34
14	環境基準類型指定水域別水質（BOD, COD）の推移	35
15	環境基準点についての地点別測定結果（生活環境項目）	38
16	環境基準点についての地点別測定結果（全窒素及び全りん）	44
17	水生生物の保全に係る環境基準点についての地点別測定結果	46
18	海域の栄養塩の状況	46
19	ダム貯水池（貯水量1,000万m ³ 以上）の栄養塩の状況	47
20	棕梨ダムのアオコ確認日数	47
21	地下水環境基準達成率の推移	47
22	地下水測定結果	48
23	公共用水域要監視項目等調査結果	51
24	生活排水（瀬戸内海流域）に係る発生源別汚濁負荷量の割合	53
25	産業排水（瀬戸内海流域）に係る発生源別汚濁負荷量の割合	53
26	産業排水（瀬戸内海流域）に係る業種別汚濁負荷量の割合	53
27	赤潮発生海域概要	54
28	特定施設の許可・届出受理状況	55
29	特定事業場の状況	55
30	業種別特定事業場の届出状況	56
31	水質汚濁防止法及び生活環境保全所例に基づく立入検査状況	57
32	市町別水道普及率	57
33	公共下水道の普及状況	57
34	太田川流域下水道計画図	58
35	芦田川流域下水道計画図	59
36	沼田川流域下水道計画図	60
37	海水浴場水質測定結果	61

第3 騒音・振動・悪臭

1	騒音に係る環境基準の地域類型の指定	63
2	騒音に係る環境基準の地域類型の指定図	63
3	環境騒音の環境基準達成状況	64
4	自動車騒音の環境基準達成状況	64
5	自動車騒音測定結果	65
6	自動車騒音環境基準達成状況の経年変化	73
7	道路交通振動測定結果	73
8	面的評価による自動車騒音の環境基準達成状況	74
9	航空機騒音に係る環境基準の地域指定図	74
10	航空機騒音短期測定結果	75
11	航空機騒音常時測定結果	75
12	新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域類型の指定	76
13	新幹線鉄道騒音・振動測定結果	76
14	騒音規制区域の区分	76
15	特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準	77

16	特定建設作業において発生する騒音の規制に関する基準	77
17	騒音規制区域別の特定工場等数	77
18	騒音規制法及び生活環境保全条例に基づく特定施設の届出状況	78
19	騒音規制法に基づく特定建設作業の届出状況	78
20	騒音規制法及び生活環境保全条例に基づく特定工場等及び特定建設作業の立入検査等の実施状況	78
21	振動規制法に基づく規制区域の区分	78
22	振動規制法に基づく地域の指定図	79
23	特定工場等において発生する振動の規制に関する基準	79
24	特定建設作業において発生する振動の規制に関する基準	79
25	振動規制区域別の特定工場等数	79
26	振動規制法に基づく特定施設の届出状況	80
27	振動規制法に基づく特定建設作業の届出状況	80
28	振動規制法に基づく特定工場等及び特定建設作業の立入検査等の実施状況	80
29	悪臭防止法に基づく規制地域	80
30	悪臭の規制基準	81
31	生活環境保全条例に定める悪臭関係特定施設の届出状況	81
32	悪臭防止法に基づく測定及び立入検査の実施状況	81

第4 化学物質

1	ダイオキシン類対策特別措置法に定める施設の届出状況	82
2	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく立入検査状況	82
3	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく事業者の自主測定の実施状況	83
4	ダイオキシン類環境汚染状況調査結果	83
5	内分泌かく乱化学物質環境汚染状況調査結果	85
6	ポリ塩化ビフェニル（PCB）による汚染状況調査	86
7	水銀による魚介類の汚染調査結果	87
8	トリブチルスズ化合物（TBT）及びトリフェニルスズ化合物（TPP）による汚染調査結果	87
9	かきの重金属検査結果	87

第5 自然環境

1	自然公園等位置図	88
2	自然公園の指定状況	88
3	県自然環境保全地域一覧	89
4	自然海浜保全地区一覧	90
5	緑地環境保全地域一覧	90
6	自然公園内の許可等の処理状況	91
7	海岸線の状況	91
8	藻場・干潟の現存面積と消滅面積	91
9	保安林面積	91
10	鳥獣保護区等一覧	92
11	有害鳥獣の捕獲（有害捕獲数）	93

第6 温暖化対策関係

1	部門別二酸化炭素排出量の推移（広島県）	94
2	電灯・電力消費量（広島県）	94
3	用途別都市ガス販売量（広島県）	94
4	種類別燃料油販売量（広島県）	94
5	自動車保有台数の推移（広島県）	94
6	住宅用太陽光発電システム設置件数（広島県）	94

第7 廃棄物対策関係

1	し尿処理の概況	95
2	ごみ処理の概況	95
3	容器包装廃棄物の分別収集の状況	96
4	広島県分別収集促進計画（第7期）の概要	96
5	自動車リサイクル法関連事業者の登録・許可状況	96
6	産業廃棄物処理業者許可状況	96

第8 その他

1	生活圏別・種類別公害苦情事案の発生状況	97
2	発生源別・種類別公害苦情事案の発生状況	97
3	公害苦情事案の処理状況	98
4	環境保全協定締結状況	98
5	環境影響評価の実施状況	99
6	広島県環境配慮推進要綱に基づく環境配慮チェック表作成状況	100
7	瀬戸内海の環境の保全に関する広島県計画に記載されている事業等一覧表	101
8	せとうち海援隊認定団体	104
9	こどもエコクラブ数，メンバー数	105
10	緑の少年団，団員数	105
11	国指定・県指定文化財等件数一覧	105
12	都市公園整備現況	106
13	県・市町の環境保全関係規程等	107

第9 環境基準

1	大気汚染に係る環境基準	110
2	有害大気汚染物質に係る環境基準	110
3	水質汚濁に係る環境基準	111
4	地下水の水質汚濁に係る環境基準	116
5	騒音に係る環境基準（一般地域の騒音）	117
6	航空機騒音に係る環境基準	118
7	新幹線鉄道騒音に係る環境基準	118
8	ダイオキシン類に係る環境基準	118
9	土壌の汚染に係る環境基準	119

第1 大気環境

1 大気汚染測定網一覧

(平成29年3月31日現在)

市 町	項 目	硫黄酸化物		窒素酸化物		一酸化炭素	光化学オキシダント	炭化水素	浮遊粒子状物質			微小粒子状物質	浮遊粉じん	降下ばいじん	風向・風速	気温・湿度	日射量	
		簡易測定法		吸光光度法又は紫外線分光法	簡易測定法分子拡散式サンプラー				非分散型赤外線分析法	β線吸収法	ローローリウムエアサンプラー法							ハイボリウムエアサンプラー法
		消滅電圧法又は紫外線分光法	二酸化硫黄															
総 数		26	1	52	40	87	5	28	10	39	7	14	24	5	77	35	9	9
広島市		4			11			2	7	4		11		3	7	2	2	
呉市		5			6			1	3	2	6	4	2	4	10	5	2	2
竹原市		3		8	3	5			1	1	1		1		6	3	1	1
三原市		1		12	2	12	1	1	1	2			1		12	2	1	1
尾道市			1		1	14			1		1				10	1		
福山市		7			9	21	1	6	1	9	3		5		14	8	1	1
府中市		1		8	1	2		1		1					8	1		
三次市		1			1	2		1		1			1		1	1	1	1
大竹市		1			1	5		1		1			1	1	4	1	1	1
東広島市		1		13	2	13		2		2		13	1		1	2		
廿日市市				7	1	7		1		1					5	1		
安芸郡海田町		1		1	1	1		1	1	1					1	1		
〃 熊野町						2												
〃 坂町				3		3									3			
山県郡北広島町								1		1			1					
豊田郡大崎上島町		1			1			1		1					1			

資料：県環境保全課 (注) 県、市町の測定網である。

2 大気汚染常時監視測定局別測定項目(一般環境大気測定局)

(平成29年3月31日現在)

設置主体	番 号	測 定 局		測 定 項 目														
		名 称	設 置 場 所	硫黄酸化物	窒素酸化物	オキシダント	炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向・風速	気温・湿度	日射量						
県	1	大竹油見公園	大竹市油見三丁目1143	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
	2	廿日市桂公園	廿日市市桜尾本町	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
	3	井口小学校	広島市西区井口二丁目13-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
広島市	4	三篠小学校	〃 西区三篠町一丁目9-25	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	5	皆実小学校	〃 南区皆実町一丁目15-32	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	6	福木小学校	〃 東区馬本九丁目1-2	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	7	伴小学校	〃 安佐南区伴中央一丁目7-2	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	8	安佐南区役所	〃 安佐南区古市一丁目33-14	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	9	可部小学校	〃 安佐北区可部四丁目9-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
県	10	海田高校	安芸郡海田町つくも町1-60	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	11	明立小学校	呉市伏原二丁目6-38	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	12	呉西消防署	〃 中央三丁目1-34	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	13	宮原小学校	〃 宮原四丁目8-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	14	鍋山団地	〃 警固屋一丁目地内	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
県	15	白岳小学校	〃 広駅前一丁目6-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	16	東広島西条小学校	東広島市西条中央二丁目15-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	17	河内入野	〃 河内町入野5048-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	18	竹原高校	竹原市竹原町3444-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	19	大崎小学校	豊田郡大崎上島町中野2078-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	20	三原宮浦公園	三原市宮浦二丁目1-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	21	尾道東高校	尾道市東久保町12-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
福山市	22	松永小学校	福山市松永町六丁目7-11-8	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	23	向丘中学校	〃 水呑向丘107	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	24	曙小学校	〃 曙町五丁目16-3	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	25	南小学校	〃 明治町4-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	26	手城小学校	〃 南手城町四丁目5-10	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	27	培遠中学校	〃 春日町三丁目15-18	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	28	駅家東小学校	〃 駅家町法成寺67	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	29	神辺事業所	〃 神辺町川北字内井之端1356-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
県	30	府中市教育センター	府中市元町1-5	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	31	北広島町	山県郡北広島町壬生	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
	32	三次市十日市町	三次市十日市町168-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
竹原市	33	賀茂川中学校	竹原市東野町2051-1	○	○	○									○			
	34	福田区民館	〃 福田町1355-1	○	○	○									○			
		合 計		26	33		28	5		32		18		34		8		8

(注) 「測定項目」欄中○印は、県中央監視局とオンライン化されていないことを示す。

3 大気汚染常時監視測定局別測定項目(自動車排出ガス測定局)

(平成29年3月31日現在)

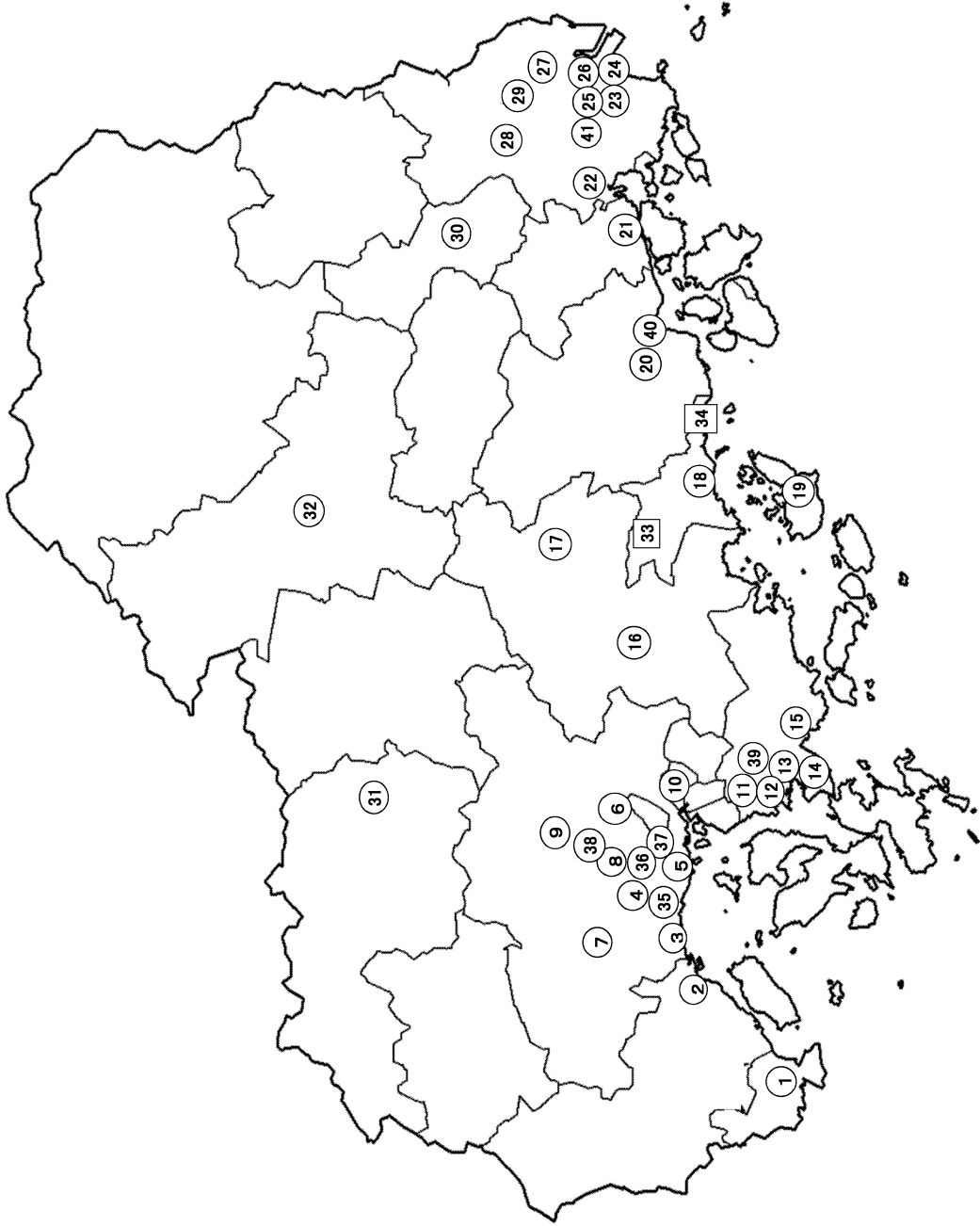
設置主体	番 号	測 定 局		測 定 項 目														
		名 称	設 置 場 所	硫黄酸化物	窒素酸化物	一酸化炭素	炭化水素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	風向・風速	気温・湿度	日射量						
広島市	35	庚午	広島市西区已斐本町三丁目13	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
	36	紙屋町	〃 中区基町11-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
	37	比治山	〃 南区比治山本町12	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
県	38	古市小学校	〃 安佐南区古市二丁目21-1	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
呉市	39	西畑町	呉市西畑町33地先	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
県	40	三原宮沖町	三原市宮沖町119-2	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	
福山市	41	福山市役所	福山市東桜町3-5	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
		合 計		0	7	5		5		7		6		1		1		1

4 大気汚染常時監視網配置図

【オンライン局(○数字)】		測 定 局 名	
No.	局別	測 定 局 名	測 定 局 名
1	一般	大竹	油見公園
2	一般	廿日	桂小学校
3	一般	井口	小字校
4	一般	三磯	小字校
5	一般	皆実	小字校
6	一般	福木	小字校
7	一般	伴小	小字校
8	一般	安佐	南区役所
9	一般	可部	小学校
10	一般	海田	高等学校
11	一般	明立	小学校
12	一般	呉西	消防署
13	一般	宮原	小学校
14	一般	鍋山	団地
15	一般	白岳	小学校
16	一般	東広島	西条小学校
17	一般	河内	入野校
18	一般	竹原	高等学校
19	一般	大崎	小学校
20	一般	三原	宮浦公園
21	一般	尾道	東高等学校
22	一般	松永	小学校
23	一般	向丘	中学校
24	一般	曙小	小学校
25	一般	南小	小学校
26	一般	手城	小学校
27	一般	培遠	中学校
28	一般	駅家	東小学校
29	一般	神辺	事業所
30	一般	府中市	教育センター
31	一般	北広	島町
32	一般	三次	市十日市町
35	自排	庚	午
36	自排	紙	屋
37	自排	比治	山
38	自排	比古	市小字校
39	自排	西	畑
40	自排	三原	宮沖町
41	自排	福山	市役所

【オフライン局(□数字)】		測 定 局 名	
No.	局別	測 定 局 名	測 定 局 名
33	一般	賀茂	川中学校
34	一般	福田	区民館

(平成29年3月31日現在)
資料: 県環境保全課



5 二酸化硫黄濃度測定結果

区分	市町	測定局	用途 地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	環境基準適合 否	1時間値の年平均値				
						(時間)	(%)	(日)	(%)					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
一般環境大気測定局	大竹市	大竹油見公園	住	365	8,673	0	0.0	0	0.0	0.026	0.005	0	適	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
	広島市	井口小学校	住	361	8,559	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		皆実小学校	住	364	8,658	0	0.0	0	0.0	0.016	0.002	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		伴小学校	住	365	8,647	0	0.0	0	0.0	0.042	0.004	0	適	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
		安佐南区役所	住	364	8,640	0	0.0	0	0.0	0.040	0.003	0	適	0.003	0.004	0.005	0.003	0.001
		海田町	海田高校	住	365	8,712	0	0.0	0	0.0	0.031	0.008	0	適	0.004	0.005	0.005	0.005
	呉市	明立小学校	住	365	8,666	0	0.0	0	0.0	0.034	0.005	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		呉西消防署	商	365	8,663	0	0.0	0	0.0	0.044	0.007	0	適	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		宮原小学校	住	365	8,674	0	0.0	0	0.0	0.031	0.007	0	適	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		鍋山団地	住	364	8,666	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	0	適	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
		白岳小学校	住	365	8,668	0	0.0	0	0.0	0.022	0.003	0	適	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
	東広島市	東広島西条小学校	住	364	8,704	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	0	適	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	竹原市	竹原高校	住	365	8,674	0	0.0	0	0.0	0.040	0.004	0	適	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
		賀茂川中学校	住	364	8,696	0	0.0	0	0.0	0.090	0.002	0	適	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
		福田区民館	住	364	8,696	0	0.0	0	0.0	0.075	0.004	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	大崎上島町	大崎小学校	未	365	8,673	0	0.0	0	0.0	0.031	0.004	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	三原市	三原宮浦公園	住	363	8,649	0	0.0	0	0.0	0.015	0.003	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	福山市	松永小学校	住	363	8,605	0	0.0	0	0.0	0.027	0.004	0	適	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
		向丘中学校	住	364	8,618	0	0.0	0	0.0	0.032	0.005	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		曙小学校	住	299	7,107	0	0.0	0	0.0	0.027	0.007	0	適	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
南小学校		商	363	8,598	0	0.0	0	0.0	0.027	0.005	0	適	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
手城小学校		住	364	8,625	0	0.0	0	0.0	0.036	0.006	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
培遠中学校		住	363	8,589	0	0.0	0	0.0	0.039	0.006	0	適	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
駅家東小学校		未	363	8,567	0	0.0	0	0.0	0.032	0.004	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
府中市	府中市教育センター	準工	365	8,668	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
三次市	三次市十日市町	未	364	8,665	0	0.0	0	0.0	0.012	0.002	0	適	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 1 測定は、溶液導電率法又は紫外線蛍光法による。

2 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。

3 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち、0.04ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外当該日に入っている日数分については除外していない。

4 「環境基準適合」は、「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」が0の場合を適としている。

6 二酸化窒素濃度測定結果

区分	市町	測定局	用途 地域	有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	1時間 値の最 高値 (ppm)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 とその割合		日平均値が 0.04ppm以 上0.06ppm 以下の日数 とその割合		日平均 値の年 間98% 値 (ppm)	98%値 評価に よる日 平均値 が0.06p pmを超 えた日 数 (日)	環 境 基 準 適 否	1時間値の年平均値					
							(日)	(%)	(日)	(%)				24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	
																			(ppm)
一般環境 大気測定局	大竹市	大竹油見公園	住	354	8,446	0.050	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.010	0.011	0.011	0.011	0.009	
	廿日市市	廿日市桂公園	住	351	8,407	0.057	0	0.0	0	0.0	0.026	0	適	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	
	広島市		井口小学校	住	364	8,638	0.069	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.014	0.013	0.014	0.014	0.010
			三篠小学校	住	364	8,648	0.055	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011
			皆実小学校	住	365	8,636	0.053	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013
			福木小学校	住	363	8,651	0.044	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011
			伴小学校	住	365	8,645	0.044	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
			安佐南区役所	住	364	8,636	0.051	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適	0.012	0.010	(0.012)	0.011	0.010
			可部小学校	住	358	8,533	0.034	0	0.0	0	0.0	0.014	0	適	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
	海田町	海田高校	住	358	8,537	0.052	0	0.0	0	0.0	0.028	0	適	0.018	0.017	0.018	0.017	0.015	
	呉市		明立小学校	住	355	8,531	0.046	0	0.0	0	0.0	0.020	0	適	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
			呉西消防署	商	362	8,604	0.052	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010
			宮原小学校	住	329	7,906	0.055	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.015	0.014	0.014	0.014	0.012
			鍋山団地	住	361	8,616	0.064	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
			白岳小学校	住	358	8,557	0.048	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008
	東広島市		東広島西条小学校	住	358	8,539	0.047	0	0.0	0	0.0	0.020	0	適	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
			河内入野	未	365	8,724	0.037	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007
	竹原市		竹原高校	住	350	8,403	0.035	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
			賀茂川中学校	住	364	8,692	0.038	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.014	0.014	0.014	0.012	0.011
			福田区民館	住	364	8,695	0.043	0	0.0	0	0.0	0.014	0	適	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006
	大崎上島町	大崎小学校	未	359	8,660	0.029	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	
	三原市	三原宮浦公園	住	356	8,513	0.041	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	
	尾道市	尾道東高校	住	357	8,538	0.043	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.015	0.015	0.013	0.013	0.012	
	福山市		松永小学校	住	363	8,538	0.044	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.017	0.015	0.015	0.014	0.013
			向丘中学校	住	364	8,610	0.040	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007
			曙小学校	住	300	7,112	0.047	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
			南小学校	商	361	8,572	0.041	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.016	0.015	0.014	0.014	0.011
			手城小学校	住	355	8,438	0.058	0	0.0	0	0.0	0.028	0	適	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014
			培遠中学校	住	362	8,574	0.074	0	0.0	0	0.0	0.026	0	適	0.018	0.016	0.014	0.015	0.014
			駅家東小学校	未	358	8,540	0.037	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
神辺事業所	未	364	8,606	0.042	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007			
府中市	府中市教育センター	準工	356	8,537	0.038	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007		
三次市	三次市十日市町	未	361	8,636	0.024	0	0.0	0	0.0	0.009	0	適	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004		
自動車排出ガス測定局	広島市	庚午	商	341	8,095	0.096	0	0.0	0	0.0	0.032	0	適	0.022	0.024	0.022	0.020	0.019	
		紙屋町	商	362	8,628	0.072	0	0.0	0	0.0	0.032	0	適	0.026	0.025	0.026	0.024	0.022	
		比治山	商	363	8,651	0.068	0	0.0	1	0.3	0.032	0	適	0.021	0.021	0.018	0.019	0.017	
		古市小学校	商	365	8,642	0.051	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	0.016	0.016	0.015	0.015	0.013	
	呉市	西畑町	住	357	8,557	0.050	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	
	三原市	三原宮沖町	住	358	8,551	0.046	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	
	福山市	福山市役所	商	364	8,624	0.052	0	0.0	0	0.0	0.030	0	適	0.023	0.022	0.021	0.021	0.019	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

- (注) 1 測定は、ザルツマン試薬を用いた吸光光度法又は化学発光法による。ザルツマン係数は0.84である。
 2 「日平均値の年間98%値」とは、年間にわたる日平均値につき、低い方から98%に相当するものである。
 3 「98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち、低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppmを超えたものの日数である。
 4 「環境基準適否」は、「98%値評価による日平均値が、0.06ppmを超えた日数」が0の場合を適としている。
 5 ()内の数値は、有効測定時間数6,000時間に達していない値を示す。

7 一酸化炭素濃度測定結果

区分	市町	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2%除外値 (ppm)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	環境基準適合 否	1時間値の年平均値 (ppm)				
						(回)	(%)	(日)	(%)					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
自動車排出ガス測定局	広島市	庚午商	365	8,677	1,094	0.0	0	0.0	2.7	0.6	0	適	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	
		紙屋町商	349	8,301	1,049	0.0	0	0.0	2.0	0.8	0	適	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	
	呉市	西畑町住	365	8,693	1,094	0.0	0	0.0	2.9	0.7	0	適	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	
	三原市	三原宮沖町住	365	8,695	1,094	0.0	0	0.0	1.2	0.5	0	適	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
	福山市	福山市役所商	365	8,691	1,094	0.0	0	0.0	1.7	0.7	0	適	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (注) 1 測定は、非分散型赤外線分析法による。
 2 「日平均値の2%除外値」とは、年間にわたる日平均値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した日平均値である。
 3 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち、10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外当該日に入っている日数分については除外していない。
 4 「環境基準適合」は、「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」が0の場合を適としている。

8 微小粒子状物質濃度測定結果

区分	市町	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	日平均値の年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		環境基準適合 否	日平均値の年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
						(日)	(%)		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
一般環境大気測定局	大竹市	大竹油見公園	住	352	28.0	3	0.9	適	—	16.6	16.0	14.8	13.4
	広島市	井口小学校	住	357	29.8	2	0.6	否	19.1	18.4	19.5	16.0	15.3
		三篠小学校	住	361	27.5	2	0.6	適	—	—	—	12.6	12.8
		皆実小学校	住	361	26.6	1	0.3	適	—	—	—	13.2	12.7
		福木小学校	住	362	29.2	1	0.3	適	—	16.3	17.3	14.5	13.3
		伴小学校	住	362	26.4	1	0.3	適	—	—	14.5	13.5	12.3
		安佐南区役所	住	362	27.3	1	0.3	適	—	—	—	12.8	12.9
		可部小学校	住	358	29.7	2	0.6	適	16.3	16.8	16.5	13.4	12.7
	呉市	明立小学校	住	360	31.8	6	1.7	否	—	—	18.0	16.3	15.3
		白岳小学校	住	359	31.2	3	0.8	適	—	—	—	15.9	14.6
	東広島市	東広島西条小学校	住	361	29.7	1	0.3	適	—	—	—	15.1	14.3
	竹原市	竹原高校	住	361	26.9	1	0.3	適	—	15.6	15.1	13.6	12.0
	福山市	松永小学校	住	363	32.4	3	0.8	適	—	—	—	14.3	14.6
		曙小学校	住	295	37.1	9	3.1	否	—	—	13.4	17.2	17.2
		培遠中学校	住	358	36.0	12	3.4	否	17.0	16.8	15.4	15.6	15.9
	駅家東小学校	未	361	31.7	3	0.8	適	—	—	17.6	15.9	14.9	
北広島町	北広島町	未	360	23.3	1	0.3	適	—	—	—	11.5	11.2	
三次市	三次市十日市町	未	361	23.8	1	0.3	適	—	14.2	13.1	11.4	10.9	
自動車排出ガス測定局	広島市	庚午商	360	29.3	2	0.6	適	—	—	14.8	14.5	14.0	
		紙屋町商	362	30.6	3	0.8	適	—	—	15.5	15.2	14.5	
		比治山商	360	31.2	6	1.7	否	18.0	18.1	19.0	16.6	15.3	
		古市小学校	商	358	32.0	6	1.7	否	—	19.1	19.0	17.4	16.2
	三原市	三原宮沖町	住	361	28.9	2	0.6	適	—	16.3	15.4	14.4	13.6
福山市	福山市役所	商	364	32.8	6	1.6	否	—	18.7	17.8	16.7	16.2	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (注) 1 測定は、ペーパ線吸収法による。
 2 「環境基準適合」は、「日平均値の年平均値」が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、「日平均値の年間98%値」が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の場合を適としている。

9 浮遊粒子状物質濃度測定結果

区分	市町	測定局	用途地域	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の2%除外値 (mg/m ³)	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	環境基準適合 否	1時間値の年平均値 (mg/m ³)					
						(時間)	(%)	(日)	(%)					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
一般環境測定局	大竹市	大竹油見公園	住	344	8,274	0	0.0	0	0.0	0.085	0.042	0	適	0.019	0.022	0.024	0.021	0.020	
	廿日市市	廿日市桂公園	住	359	8,628	0	0.0	0	0.0	0.087	0.042	0	適	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	
	広島市	井口小学校	住	365	8,702	0	0.0	0	0.0	0.109	0.059	0	適	0.030	0.029	0.031	0.032	0.028	
		三篠小学校	住	356	8,612	0	0.0	0	0.0	0.150	0.045	0	適	0.024	0.026	0.024	0.020	0.020	
		皆実小学校	住	363	8,686	0	0.0	0	0.0	0.148	0.053	0	適	0.023	0.023	0.021	0.021	0.021	
		福木小学校	住	365	8,710	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	0	適	0.021	0.022	0.022	0.021	0.020	
		伴小学校	住	365	8,704	0	0.0	0	0.0	0.092	0.045	0	適	0.024	0.022	0.023	0.021	0.020	
		安佐南区役所	住	364	8,677	0	0.0	0	0.0	0.091	0.049	0	適	0.025	0.030	0.027	0.024	0.024	
		可部小学校	住	365	8,682	0	0.0	0	0.0	0.124	0.042	0	適	0.031	0.022	0.020	0.018	0.017	
	海田町	海田高校	住	360	8,616	0	0.0	0	0.0	0.085	0.040	0	適	0.024	0.024	0.023	0.020	0.017	
	呉市	明立小学校	住	362	8,681	0	0.0	0	0.0	0.081	0.042	0	適	0.022	0.024	0.023	0.022	0.020	
		呉西消防署	商	364	8,716	0	0.0	0	0.0	0.077	0.043	0	適	0.024	0.025	0.025	0.022	0.020	
		宮原小学校	住	365	8,716	0	0.0	0	0.0	0.115	0.051	0	適	0.026	0.027	0.026	0.025	0.023	
		鍋山団地	住	365	8,722	0	0.0	0	0.0	0.096	0.051	0	適	0.025	0.027	0.026	0.024	0.022	
		白岳小学校	住	361	8,669	0	0.0	0	0.0	0.100	0.049	0	適	0.024	0.024	0.023	0.021	0.020	
	東広島市	東広島西条小学校	住	351	8,438	0	0.0	0	0.0	0.077	0.041	0	適	0.021	0.022	0.022	0.020	0.019	
		河内入野	未	361	8,646	0	0.0	0	0.0	0.118	0.039	0	適	0.018	0.020	0.019	0.018	0.016	
	竹原市	竹原高校	住	361	8,648	0	0.0	0	0.0	0.076	0.043	0	適	0.021	0.020	0.020	0.021	0.019	
	大崎上島町	大崎小学校	未	361	8,652	0	0.0	0	0.0	0.076	0.043	0	適	0.021	0.022	0.021	0.021	0.018	
	三原市	三原宮浦公園	住	359	8,625	0	0.0	0	0.0	0.098	0.040	0	適	0.019	0.020	0.020	0.019	0.017	
	尾道市	尾道東高校	住	361	8,660	0	0.0	0	0.0	0.107	0.051	0	適	0.022	0.023	0.024	0.024	0.023	
	福山市	松永小学校	住	365	8,739	0	0.0	0	0.0	0.101	0.048	0	適	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	
		向丘中学校	住	365	8,734	0	0.0	0	0.0	0.079	0.041	0	適	0.020	0.021	0.020	0.020	0.017	
曙小学校		住	301	7,183	0	0.0	0	0.0	0.193	0.053	0	適	0.021	0.021	0.024	0.024	0.027		
南小学校		商	360	8,657	0	0.0	0	0.0	0.088	0.048	0	適	0.027	0.027	0.028	0.026	0.024		
手城小学校		住	365	8,727	0	0.0	0	0.0	0.097	0.049	0	適	0.025	0.027	0.026	0.025	0.024		
培遠中学校		住	356	8,539	0	0.0	0	0.0	0.102	0.043	0	適	0.026	0.026	0.021	0.021	0.019		
駅家東小学校		未	362	8,707	0	0.0	0	0.0	0.102	0.041	0	適	0.022	0.023	0.021	0.020	0.019		
神辺事業所		未	365	8,728	0	0.0	0	0.0	0.116	0.039	0	適	0.019	0.020	0.016	0.016	0.018		
府中市	府中市教育センター	準工	336	8,113	0	0.0	0	0.0	0.082	0.040	0	適	0.022	0.023	0.022	0.021	0.020		
北広島町	北広島町	未	358	8,593	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030	0	適	0.017	0.018	0.016	0.015	0.013		
三次市	三次市十日市町	未	361	8,634	0	0.0	0	0.0	0.078	0.042	0	適	0.017	0.021	0.018	0.019	0.019		
自動車排出ガス測定局	広島市	庚	午	商	365	8,712	0	0.0	0	0.0	0.114	0.049	0	適	0.023	0.023	0.019	0.020	0.021
		紙屋町	商	365	8,707	0	0.0	0	0.0	0.102	0.040	0	適	0.025	0.026	0.024	0.023	0.021	
		比治山	商	365	8,707	0	0.0	0	0.0	0.095	0.043	0	適	0.024	0.027	0.027	0.023	0.020	
		古市小学校	商	359	8,626	0	0.0	0	0.0	0.164	0.043	0	適	0.022	0.021	0.020	0.018	0.018	
	呉市	西畑町	住	357	8,556	0	0.0	0	0.0	0.088	0.049	0	適	0.025	0.026	0.026	0.024	0.022	
	三原市	三原宮沖町	住	359	8,635	0	0.0	0	0.0	0.079	0.046	0	適	0.025	0.026	0.024	0.022	0.020	
福山市	福山市役所	商	365	8,742	0	0.0	0	0.0	0.105	0.049	0	適	0.025	0.025	0.025	0.024	0.023		

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定は、ベータ線吸収法による。

2 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち、0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外していない。

3 「環境基準適合」は、「環境基準の長期的評価による日平均値が、0.10mg/m³を超えた日数」が0の場合を適としている。

10 光化学オキシダント濃度測定結果

区分	市町	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数 (日)	昼間 測定 時間 (時間)	昼間の1時 間値の最 高値 (ppm)	昼間の1時間値 が0.06ppmを超 えた日数と時間 数		昼間の1時間値 が0.12ppm以上 の日数と時間数		環 境 基 準 適 否	昼間の1時間値の年平均値					
							(日)	(時間)	(日)	(時間)		24 年 度	25 年 度	26 年 度	27 年 度	28 年 度	
							(ppm)										
一般 環境 大気 測定 局	大竹市	大竹油見公園	住	363	5,374	0.106	96	505	0	0	否	0.030	0.033	0.033	0.035	0.035	
	廿日市市	廿日市桂公園	住	365	5,438	0.116	91	512	0	0	否	0.031	0.031	0.030	0.031	0.032	
	広島市		井口小学校	住	365	5,443	0.115	98	587	0	0	否	0.035	0.035	0.027	0.032	0.034
			三篠小学校	住	365	5,424	0.117	94	587	0	0	否	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
			皆実小学校	住	365	5,450	0.110	80	470	0	0	否	0.031	0.032	0.032	0.032	0.030
			福木小学校	住	365	5,452	0.105	76	402	0	0	否	0.032	0.034	0.032	0.030	0.030
			伴小学校	住	365	5,444	0.104	88	474	0	0	否	0.033	0.034	0.032	0.032	0.032
			安佐南区役所	住	362	5,353	0.113	88	505	0	0	否	0.032	0.034	0.032	0.032	0.032
			可部小学校	住	365	5,444	0.108	82	450	0	0	否	0.033	0.033	0.030	0.032	0.032
	海田町	海田高校	住	365	5,431	0.117	74	366	0	0	否	0.028	0.029	0.027	0.027	0.028	
	呉市		明立小学校	住	365	5,421	0.109	74	425	0	0	否	0.034	0.035	0.035	0.034	0.033
			宮原小学校	住	365	5,415	0.121	76	400	1	1	否	0.028	0.029	0.029	0.032	0.029
			白岳小学校	住	365	5,424	0.112	112	723	0	0	否	0.033	0.035	0.038	0.039	0.039
	東広島市		東広島西条小学校	住	361	5,332	0.113	107	736	0	0	否	0.036	0.038	0.034	0.042	0.040
			河内入野	未	347	5,146	0.107	89	494	0	0	否	0.027	0.030	0.029	0.034	0.034
	竹原市	竹原高校	住	363	5,371	0.118	122	738	0	0	否	0.034	0.034	0.033	0.035	0.036	
	大崎上島町	大崎小学校	未	365	5,432	0.119	121	709	0	0	否	0.033	0.034	0.036	0.037	0.040	
	三原市	三原宮浦公園	住	364	5,408	0.118	111	649	0	0	否	0.034	0.035	0.032	0.035	0.037	
	尾道市	尾道東高校	住	365	5,432	0.128	107	655	3	4	否	0.031	0.033	0.034	0.034	0.036	
	福山市		松永小学校	住	365	5,414	0.122	91	561	1	1	否	0.031	0.033	0.032	0.032	0.033
向丘中学校			住	365	5,404	0.128	111	677	5	8	否	0.036	0.035	0.037	0.038	0.038	
南小学校			商	365	5,406	0.116	86	514	0	0	否	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	
培遠中学校			住	365	5,411	0.121	85	484	1	1	否	0.031	0.030	0.030	0.033	0.034	
駅家東小学校			未	365	5,385	0.109	84	436	0	0	否	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	
神辺事業所			未	365	5,409	0.115	81	448	0	0	否	0.033	0.033	0.032	0.031	0.032	
府中市	府中市教育センター	準工	365	5,432	0.118	95	554	0	0	否	0.032	0.031	0.033	0.034	0.034		
北広島町	北広島町	未	355	5,260	0.090	60	316	0	0	否	0.024	0.030	0.029	0.033	0.031		
三次市	三次市十日市町	未	365	5,413	0.089	43	218	0	0	否	0.025	0.027	0.026	0.028	0.029		

資料: 県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定は、紫外線吸収法による。

2 昼間とは、5時から20時までの時間帯をいう。

3 「環境基準適否」は、「昼間の1時間値が、0.06ppmを超えた時間数」が0の場合を適としている。

11 緊急時等における協力工場・事業場一覧

(平成29年7月現在)

緊急時の発令地区別	緊急時等協力工場・事業場		協 力 内 容			
	名 称	所 在 地	オキシダント 緊急時 (ばい煙)	オキシダント 緊急時 (VOC)	硫酸酸化物 緊急時	予報による 協力
大竹地区	日本製紙(株)大竹工場	大竹市東栄2-1-18	○		○	○
	(株)ダイセル大竹工場	大竹市東栄2-1-4	○	○	○	○
	日本製紙(株)大竹工場(北)	大竹市東栄1-16-1	○		○	○
	三菱ケミカル(株)大竹事業所	大竹市御幸町20-1	○	○	○	○
廿日市地区	瀬川金属精錬(株)	廿日市市木材港北3-87	○			
	広島ガス(株)廿日市工場	廿日市市木材港南12-20	○			
	三共ポリエチレン(株)広島事業所	廿日市市大東4-1		○		
	富安金属印刷(株)広島工場	廿日市市峠245-80		○		
	(株)ウッドワンウッドワン発電所	廿日市市木材港南1-1	○			
広島地区	マツダ(株)(宇品地区)	広島市南区仁保沖町	○	○	○	○
	三菱重工業(株)広島製作所	広島市西区観音新町4-6-22	○	○	○	○
	広島市中工場	広島市中区南吉島1-5-1	○			○
	広島市南工場	広島市南区東雲3-17-1	○			○
	広島市安佐南工場	広島市安佐南区伴北4-3990	○			○
	コベルコ建機(株)五日市工場	広島市佐伯区五日市港2-2-1		○		○
	MCMエネルギーサービス(株)	広島市南区仁保沖町1-1	○			○
可部地区	大和重工(株)	広島市安佐北区可部1-21-23	○			
	広島市安佐北工場	広島市安佐北区可部町中島1460-1	○			
海田地区	マツダ(株)(本社)	安芸郡府中町新地3-1	○		○	○
	(株)日本製鋼所広島製作所	広島市安芸区船越南1-6-1	○	○	○	○
	安芸クリーンセンター	安芸郡坂町21322-8	○			○
	㈱渋谷塗装店第四工場	安芸郡海田町月見町2-16		○		○
呉地区	(株)淀川製鋼所呉工場	呉市昭和町9-1	○	○	○	○
	日新製鋼(株)呉製鉄所	呉市昭和町11-1	○		○	○
	ジャパンマリンユナイテッド(株)呉事業所	呉市昭和町2-1		○		○
広島地区	王子マテリア(株)呉工場	呉市広末広2-1-1	○		○	○
	クリーンセンターくれ	呉市広多賀谷3-9-3	○			○
	中国木材(株)郷原工場	呉市郷原町一ノ松光山626-2	○			○
	中国木材(株)本社工場	呉市広多賀谷3-1-1	○			○
東広島地区	(株)ヒロエー東邦事業所	東広島市志和町冠1045-1	○		○	
	賀茂環境衛生センター	東広島市西条町上三永766-1	○		○	
	ダイキョーニシカワ(株)八本松工場	東広島市八本松町原175-1		○		
	まつやゼロファン(株)	東広島市西条吉行東2-5-44		○		
	新明和工業(株)特装車事業部広島工場	東広島市八本松西7-1-13		○		
	光陽建設(株)	東広島市黒瀬町津江1845	○			
	光和金属工業(株)第二工場	東広島市黒瀬町国近427-37	○			
本郷・河内地区	東洋製罐(株)広島工場	三原市下北方1-4-1		○		
大崎地区	東邦亜鉛(株)契島製錬所	豊田郡大崎上島町東野5562-1	○		○	○
	大崎クールジェン(株)	豊田郡大崎上島町中野6208-1	○		○	○
	中国電力(株)大崎発電所	豊田郡大崎上島町中野6208-1	《稼働休止中》			
竹原地区	三井金属鉱業(株)竹原製錬所	竹原市塩町1-5-1	○		○	○
	電源開発(株)竹原火力発電所	竹原市忠海長浜2-1-1	○		○	○
三原地区	ユニオンタイヤコード(株)	三原市円一町1-1-1	○			○
	三菱重工交通機器エンジニアリング(株)	三原市糸崎南1-1-1	○			○
	三菱重工印刷紙工機械(株)	三原市糸崎南1-1-1	○			○
	三原市清掃工場	三原市八坂町227	○			○
	三菱重工業(株)三原製作所和田沖工場	三原市和田沖町1-1		○		○
	(株)DNPファインオプトロニクス三原西工場	三原市沼田西町小原73-47		○		○
尾道地区	日東電工(株)尾道事業所	尾道市美ノ郷町本郷455-6		○		
松永地区	尾道市クリーンセンター	尾道市長者原1-220-75	○			○
	プレス工業(株)尾道工場	尾道市高須町大山1050		○		○
福山地区	日本化薬(株)福山工場	福山市箕沖町126		○		○
	JFEスチール(株)西日本製鉄所	福山市鋼管町1	○	○	○	○
	瀬戸内共同火力(株)福山共同発電所	福山市鋼管町1	○		○	○
	JFEMネラル(株)福山製造所	福山市鋼管町1	○		○	○
	福山市西部清掃工場	福山市赤坂町赤坂521	○			○
	ツネシカムテックス(株)福山工場	福山市箕沖町107-5	○			○
	福山リサイクル発電(株)	福山市箕沖町107-8	○			○
	福山市ごみ固形燃料工場	福山市箕沖町107-7	○			○
	早川コム(株)箕島工場	福山市箕島町南丘5351		○		○
	広島化成(株)	福山市松浜町2-2-11			○	○
福山北部地区	カイハラ(株)	福山市新市町常1450			○	○
府中地区	北川精機(株)本社工場B棟	府中市鶴飼町800-8		○		
	北川精機(株)本社工場D棟	府中市鶴飼町800-122		○		
芸北地区	芸北広域きれいセンター	山県郡北広島町川井1080-18	○			
	喜楽鋳業(株)広島総合工場	山県郡北広島町新氏神72-2	○			
備北地区	マツダ(株)三次事業所	三次市東酒屋町551-1	○			
	三次環境クリーンセンター	三次市廻神町1820-12	○			
	庄原市備北クリーンセンター	庄原市一木町境ヶ谷266-2	○			
合計	69工場・事業場		50	24	23	46

資料：県環境保全課

12 オキシダントの年度別地区別緊急時の発令回数

(単位: 回)

発令ランク	年度 地区	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
		情報	大竹	4	4	1	7			3	
廿日市	-		8	10	5			2		3	3
広島	13		15	17	18	4	2	8	5	6	9
可部	4		7	14	4	2	1	3	1	2	4
海田	10		5	5	3	2					5
呉	3			1		1		1	1		4
広島	3		2	2	1	1		1		1	4
東広島	5		1		2			1		3	2
本郷・河内	4		2	3	2			1		1	2
竹原	6		3	4	3	1		2	2	3	9
大崎	6		2	2	2			1		3	5
三原	3		2	7	6	2		3	1	2	7
尾道	5		5	6	4	2		1		3	12
松永	5		3	12	6	2		1	2	3	10
福山	10		13	11	11	3	1	4	2	8	19
福山北部	5		9	14	11	1	1	2	3	5	6
府中	4			7	5	1		1		5	8
芸北	-		-	-				1		1	
備北	-		-	-							
計		90	81	116	90	22	5	36	17	51	112
実日数		20	21	25	22	7	3	13	10	16	26
注意	大竹	1								1	
	廿日市	-									
	広島	4	3	3	2			1			
	可部	2		3	3						
	海田	2	2	1							
	呉										1
	広島										
	東広島										
	本郷・河内										
	竹原		1		1					1	
	大崎	2									
	三原		1	1						1	
	尾道		1	1						1	3
	松永			1	1					1	1
	福山	3	4	3	2	1				2	4
	福山北部	1	1	3	2	1					
	府中			1		1				1	
	芸北	-	-	-							
	備北	-	-	-							
計		15	13	17	11	3		1		8	9
実日数		6	5	6	7	1		1		3	6
警報	実日数										

資料: 県環境保全課

(注) 実日数とは、情報・注意報を発令した日数を示す。

13 オキシダント情報等の月別発令回数

(平成28年度)

地区	区分・月		情報(回)						注意報(回)							
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
大竹					3			3								
廿日市		1			2			3								
広島		1		1	6	1		9								
可部		1			3			4								
海田		1			4			5								
呉		2			2			4	1							1
広島		1			3			4								
東広島		1			1			2								
本郷・河内		2						2								
竹原		3	1	1	4			9								
大崎		2		1	2			5								
三原		2		2	3			7								
尾道		6		2	4			12	3							3
松永		5		2	3			10	1							1
福山		5	1	6	6		1	19	2			2				4
福山北部		2	1	1	2			6								
府中		3			5			8								
芸北																
備北																
計		38	3	16	53	1	1	112	7			2				9
発令日数		8	2	6	8	1	1	26	4			2				6

資料: 県環境保全課

14 非メタン炭化水素濃度測定結果

区分	市	町	測定局	用途地域	測定時間 (時間)	6~9時における年平均値 (ppmC)	6~9時測定日数 (日)	6~9時3時間平均値		6~9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6~9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		1時間値の年平均値				
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
								(ppmC)										
一般環境大気測定局	海田町	海田	海田高校	住	8,625	0.10	364	0.47	0.01	7	1.9	2	0.5	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10
			明立小学校	住	8,623	0.12	363	0.26	0.02	18	5.0	0	0.0	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09
	呉市	白岳	小学校	住	8,640	0.11	365	0.48	0.00	6	1.6	1	0.3	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10
			竹原市	竹原高校	住	8,522	0.09	360	0.18	0.01	0	0.0	0	0.0	0.09	0.08	0.10	0.10
	福山市	南	小学校	商	8,609	0.08	362	0.26	0.01	1	0.3	0	0.0	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08
自動車排出ガス測定局	広島市	比治山	庚午	商	8,557	0.22	350	0.66	0.07	187	53.4	31	8.9	0.21	0.19	0.17	0.18	0.17
			紙屋町	商	8,666	0.12	364	0.39	0.02	35	9.6	1	0.3	0.17	0.14	0.14	0.14	0.12
			比治山	商	8,634	0.14	360	0.43	0.06	31	8.6	3	0.8	0.14	0.17	0.16	0.16	0.13
			古市小学校	商	8,657	0.10	359	0.32	0.00	5	1.4	1	0.3	0.10	0.09	0.14	0.11	0.09
	三原市	三原宮沖	町	住	8,296	0.13	352	0.41	0.04	14	4.0	2	0.6	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10

資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 測定は、ガスクロマトグラフによる。

15 有害大気汚染物質モニタリング結果

(平成28年度)

物質名	地点(分類)	単 位	東広島	三原	大竹	海田町	尾道市	竹原市	府中市	環境基準	指針値
			西条小学校 (一般環境)	宮沖町 (沿道)	油見公園 (発生源周辺)	海田高校 (発生源周辺)	尾道東高校 (発生源周辺)	竹原高校 (発生源周辺)	教育センター (発生源周辺)		
ベンゼン		μg/m ³	0.84	1.1	0.75	0.83	1.1	—	—	3	
トリクロロエチレン		μg/m ³	0.052	0.35	0.018	0.11	0.036	—	—	200	
テトラクロロエチレン		μg/m ³	0.050	0.030	0.030	0.030	0.040	—	—	200	
ジクロロメタン		μg/m ³	0.67	0.82	0.59	1.0	0.64	—	—	150	
アクリロニトリル		μg/m ³	0.053	0.14	0.45	0.045	0.040	—	—		2
塩化ビニルモノマー		μg/m ³	0.014	0.0090	0.018	0.0090	0.0090	—	—		10
クロロホルム		μg/m ³	0.19	0.16	0.25	0.17	0.12	—	—		18
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	0.016	0.13	0.35	0.11	0.097	—	0.19		1.6
1,3-ブタジエン		μg/m ³	0.036	0.067	0.053	0.072	0.045	—	—		2.5
水銀及びその化合物		ngHg/m ³	1.8	1.9	1.5	—	—	—	—		40
ニッケル化合物		ngNi/m ³	1.9	—	2.9	—	3.0	—	—		25
ヒ素及びその化合物		ngAs/m ³	1.7	—	1.0	—	1.5	2.0	—		6
マンガン及びその化合物		ngMn/m ³	18	—	9.6	—	32	—	—		140
アセトアルデヒド		μg/m ³	1.6	2.0	3.1	—	1.4	—	—		
酸化エチレン		μg/m ³	0.052	—	0.052	—	—	—	—		
ベンゾ(a)ピレン		ng/m ³	0.22	0.27	0.099	—	—	—	—		
ホルムアルデヒド		μg/m ³	1.6	2.0	2.5	—	1.7	—	—		
ベリリウム及びその化合物		ng/m ³	0.026	—	0.015	—	0.024	—	—		
クロム及びその化合物		ng/m ³	2.3	—	1.9	—	2.4	—	—		
塩化メチル		μg/m ³	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	—	—		
トルエン		μg/m ³	5.7	3.2	3.0	4.9	8.5	—	—		

資料：県環境保全課

(注) 各地点の濃度は、平成28年4月から29年3月までの月1回採取したものの平均濃度

(平成28年度)

物質名	地点(分類)	単 位	広島市					呉市		福山市			
			井口小学校 (一般環境)	安佐南区役所 (一般環境)	比治山測定局 (沿道)	楠那中学校 (発生源周辺)	阿戸 (発生源周辺)	白岳小学校 (一般環境)	宮原小学校 (発生源周辺)	南小学校 (一般環境)	松永小学校 (一般環境)	曙小学校 (発生源周辺)	福山市役所 (沿道)
ベンゼン		μg/m ³	0.72	0.74	0.89	0.72	0.61	1.1	1.1	1.1	0.94	1.2	1.2
トリクロロエチレン		μg/m ³	0.023	0.026	0.11	0.088	0.024	0.095	0.077	0.17	0.045	0.26	—
テトラクロロエチレン		μg/m ³	0.035	0.022	0.024	0.017	0.020	0.088	0.20	0.047	0.094	0.086	—
ジクロロメタン		μg/m ³	0.71	0.67	0.78	0.76	0.95	0.97	0.83	0.76	1.1	0.98	—
アクリロニトリル		μg/m ³	0.041	0.026	0.038	0.034	0.017	0.038	0.031	0.024	0.022	—	—
塩化ビニルモノマー		μg/m ³	0.0090	ND	ND	ND	0.011	0.028	0.026	0.012	—	—	—
クロロホルム		μg/m ³	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.22	0.21	0.24	—	—	—
1,2-ジクロロエタン		μg/m ³	0.094	0.088	0.11	0.11	0.090	0.20	0.20	0.14	0.13	0.15	—
1,3-ブタジエン		μg/m ³	0.049	0.051	0.092	0.037	0.032	0.079	0.091	0.077	—	—	0.11
水銀及びその化合物		ngHg/m ³	1.9	1.9	2.1	2.1	—	1.8	2.1	1.9	2.0	2.0	—
ニッケル化合物		ngNi/m ³	3.4	2.3	3.4	3.0	—	2.5	5.0	4.7	—	5.4	—
ヒ素及びその化合物		ngAs/m ³	2.0	1.8	2.1	2.1	—	1.0	1.7	1.5	—	1.9	—
マンガン及びその化合物		ngMn/m ³	30	14	21	25	—	39	200	40	—	48	—
アセトアルデヒド		μg/m ³	1.5	1.5	1.7	1.4	—	2.6	1.6	1.6	—	1.8	1.8
酸化エチレン		μg/m ³	0.052	0.057	0.066	0.054	—	0.056	0.061	0.090	—	—	—
ベンゾ(a)ピレン		ng/m ³	0.16	0.12	0.15	0.17	—	0.18	0.18	0.54	—	—	0.48
ホルムアルデヒド		μg/m ³	2.7	2.7	3.3	2.8	—	1.8	1.8	2.4	—	2.5	1.9
ベリリウム及びその化合物		ng/m ³	0.060	ND	ND	0.030	—	0.015	0.021	0.013	—	—	—
クロム及びその化合物		ng/m ³	8.6	4.6	7.5	14	—	4.4	9.7	2.9	—	4.5	—
塩化メチル		μg/m ³	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.9	1.9	1.6	—	—	—
トルエン		μg/m ³	2.5	2.8	3.5	12	2.5	5.1	8.6	8.2	—	—	4.4

資料：広島市、呉市、福山市

(注) 各地点の濃度は、平成28年4月から29年3月までの月1回採取したものの平均濃度

16 簡易測定法による硫黄酸化物濃度測定結果

市 町	測定法 (単位)	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		28年度/ 24年度	28年度/ 27年度
						測定値	地点数		
尾 道 市	二酸化鉛法 (SO ₃ mg/日/100cm ³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	—	—
竹 原 市	分子拡散式 サンプラー法 (ppb)	4.6	4.7	4.6	4.3	3.9	8	0.8	0.9
三 原 市		4.4	4.3	4.1	4.0	3.7	12	0.8	0.9
府 中 市		1.5	1.4	4.0	1.3	1.0	8	0.7	0.8
東 広 島 市		3.3	3.3	3.6	3.7	3.5	13	1.1	0.9
廿 日 市 市		2.1	1.5	1.5	1.2	1.0	7	0.5	0.8
海 田 町		5.2	—	4.9	4.5	4.0	1	0.8	0.9
坂 町	—	—	(2.2)	(2.0)	(1.4)	3	—	0.7	

資料:各市町調べ

(注) ()内の数値は、有効測定時間数6000時間に達していない値を示す。

17 簡易測定法による二酸化窒素濃度測定結果

市 町	測定法 (単位)	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		28年度/ 24年度	28年度/ 27年度
						測定値	地点数		
竹 原 市	分子拡散式 サンプラー法 (NG-KN-S 法) (ppb)	12.7	11.5	12.0	11.4	10.6	5	0.8	0.9
三 原 市		8.9	8.6	8.1	7.6	7.4	12	0.8	1.0
尾 道 市		11.6	11.8	12.9	10.8	9.2	14	0.8	0.9
福 山 市		10.3	9.9	9.3	9.1	8.3	21	0.8	0.9
府 中 市		10.6	9.4	6.6	9.1	6.4	2	0.6	0.7
三 次 市 市		5.2	5.1	(4.3)	(4.3)	(3.6)	2	0.7	0.8
大 竹 市 市		10.6	10.4	10.5	7.7	9.0	5	0.8	1.2
東 広 島 市		9.5	8.8	8.3	7.3	6.4	13	0.7	0.9
廿 日 市 市		16.5	16.9	16.0	12.4	11.4	7	0.7	0.9
海 田 町		19.3	—	18.8	18.2	12.1	1	0.6	0.7
熊 野 町		5.8	5.5	5.4	5.1	4.8	2	0.8	0.9
坂 町		—	—	(15.2)	(16.3)	(13.8)	3	—	0.8

資料:各市町調べ

(注) ()内の数値は、有効測定時間数6000時間に達していない値を示す。

18 浮遊粒子状物質測定結果(ハイボリウムエアサンプラー又はローボリウムエアサンプラー法)

(単位: μg/m³)

市 町 (地 点 数)	年度	浮遊粒子 状物質	鉄	鉛	銅	カドミウム	マンガン	ニッケル	亜鉛	バナジウム
広 島 市 (1地点)	26	15	0.10	0.01	0.04	<0.001	0.010	<0.001	0.04	0.003
	27	12	0.10	0.01	0.03	<0.001	0.015	<0.001	0.04	0.003
	28	8	0.10	0.01	0.05	<0.001	0.017	0.001	0.03	0.002
呉 市 (4地点)	26	15	0.45	0.01	0.01	<0.001	0.017	0.003	0.08	—
	27	13	0.50	0.01	0.01	<0.001	0.020	0.003	0.08	—
	28	11	0.44	0.02	0.01	<0.001	0.013	0.003	0.05	—
福 山 市 (3地点)	26	21	0.51	0.02	0.01	0.001	0.019	0.003	0.08	0.004
	27	21	0.73	0.02	0.01	0.001	0.020	0.003	0.08	0.004
	28	21	0.69	0.02	0.01	0.001	0.019	0.003	0.09	0.004
東 広 島 市 (13地点)	26	16	—	0.02	—	—	—	—	—	—
	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	11	—	—	—	—	—	—	—	—

資料:各市町調べ

(注) 測定は、ハイボリウムエアサンプラー又はローボリウムエアサンプラー法による。

検出下限値未満の値を含む平均値については、検出下限値の1/2を用いて求めた。

19 浮遊粉じん測定結果

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

市	町	年度	浮遊粉じん	鉄	鉛	銅	カドミウム	マンガン	ニッケル	亜鉛	バナジウム
呉	市	26	40	3.6	0.03	0.23	0.001	0.08	0.006	0.24	—
		27	46	3.3	0.03	0.12	<0.001	0.08	0.008	0.21	—
		28	41	2.9	0.02	0.14	<0.001	0.06	0.005	0.17	—
大竹	市	26	25	0.18	0.02	0.01	0.0002	0.02	0.002	0.05	0.003
		27	28	0.11	0.01	0.00	0.0001	0.01	0.008	0.03	0.007
		28	33	0.19	0.01	0.01	0.0002	0.01	0.003	0.03	0.004

資料: 各市調べ

(注) 測定は、ハイボリウムエアサンプラー法による。

検出下限値未満の値を含む平均値については、検出下限値の1/2を用いて求めた。

20 降下ばいじん量測定結果

(単位: $\text{t}/\text{km}^2/\text{月}$)

市	町	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		28年度/ 24年度	28年度/ 27年度
						測定値	地点数		
広島	市	1.7	1.9	1.9	1.5	1.5	3	0.9	1.0
呉	市	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	10	0.9	1.0
竹原	市	2.3	1.9	1.9	2.1	2.0	6	0.9	1.0
三原	市	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	12	0.7	1.0
尾道	市	2.6	2.4	2.3	2.5	2.3	10	0.9	0.9
福山	市	2.8	2.4	2.2	2.4	2.6	14	0.9	1.1
府中	市	1.8	1.7	1.9	1.6	2.2	8	1.2	1.4
大竹	市	2.0	1.7	1.8	1.8	1.5	4	0.8	0.8
東広島	市	1.2	1.5	1.6	1.2	1.4	1	1.2	1.2
廿日市	市	1.9	1.9	2.4	1.6	2.1	5	1.1	1.3
海田	町	2.9	—	2.3	2.2	2.3	1	0.8	1.0
坂	町	—	—	(2.5)	(2.2)	(2.2)	3	—	1.0

資料: 各市町調べ

(注) 測定は、ろ過式採取、デポジットゲージ又はダストジャー法による。

()内の数値は、有効測定時間数6000時間に達していない値を示す。

21 黄砂観測日数

(単位: 日)

年	度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
黄砂観測日数		8	7	3	14	7	6	1	7	1	4

資料: 気象庁調べ(観測地点 広島)

22 大気環境中のアスベスト濃度調査結果

(単位:アスベスト繊維の本数/L) (平成28年度)

区分	市町	測定地点	アスベスト濃度 (平均値)
幹線道路 沿い	海田町	安芸消防署駐輪場	<0.061
		安芸消防署正面入口	0.059
	三原市	三原宮沖町国道2号線近傍	<0.056
		三原宮沖町後背地	0.056
工業地域	北広島町	県営千代田工業団地①	<0.056
		県営千代田工業団地②	<0.056
	府中市	府中市鶴飼工業団地中心部	<0.056
		府中市鶴飼工業団地汚水処理場	<0.056
都市地域	東広島市	西条小学校大気測定局	0.056
		県東広島合同庁舎	<0.056
農村地域	三次市	林業技術センター大気測定局	0.056
		林業技術センター敷地内	0.050

資料：県環境保全課

(単位:アスベスト繊維又は総繊維の本数/L) (平成28年度)

	地域区分	濃度(平均値)	
広島市	幹線道路沿い	0.61	
	商工業地域	0.62	
	住宅地域	0.57	
呉市	住宅地域	A	0.011
		B	0.056
福山市	幹線道路沿線地域	A	0.081
		B	0.070
	商工業地域	A	0.056
		B	0.056
	住宅地域	A	0.064
		B	<0.056
	解体現場等	A	0.28
		B	<0.056
		C	<0.056
		D	0.11

資料：広島市、呉市、福山市

注1) 広島市はアスベスト繊維、呉市及び福山市は総繊維の濃度を記載。

注2) <:未満(分析に係るアスベスト繊維数が0)を含む場合の平均値の算出方法

不検出の検体の濃度を、100視野*で1本検出された場合の濃度として、幾何平均を算出した。

(※直径300μmの顕微鏡視野を1視野とした100回分の視野数)

※特定粉じん発生施設に係る隣地との敷地境界における規制基準：
大気中のアスベストの濃度が1リットルにつき10本

23 自動車排出ガス規制の概要

種別	現行規制				次期規制				備考	
	試験モード	成分	規制年	規制値	試験モード	成分	規制年	規制値		
ガソリン・LPG車	乗用車	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成17年	1.92 (1.15)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成30年	2.03 (1.15)	
			NMHC		0.08 (0.05)		NMHC		0.16 (0.10)	
			NOx		0.08 (0.05)		NOx		0.08 (0.05)	
			PM※2		0.007 (0.005)		PM※2		0.007 (0.005)	
	軽自動車	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成19年	6.67 (4.02)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成31年	7.06 (4.02)	
			NMHC		0.08 (0.05)		NMHC		0.16 (0.10)	
			NOx		0.08 (0.05)		NOx		0.08 (0.05)	
			PM※2		0.007 (0.005)		PM※2		0.007 (0.005)	
	軽量車 (gvw≤1.7t)	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成17年	1.92 (1.15)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成30年	2.03 (1.15)	
			NMHC		0.08 (0.05)		NMHC		0.16 (0.10)	
			NOx		0.08 (0.05)		NOx		0.08 (0.05)	
			PM※2		0.007 (0.005)		PM※2		0.007 (0.005)	
	中量車 (1.7t<gvw≤3.5t)	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成17年	4.08 (2.55)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成31年	4.48 (2.55)	
			NMHC		0.08 (0.05)		NMHC		0.23 (0.15)	
			NOx		0.10 (0.07)		NOx		0.11 (0.07)	
			PM※2		0.009 (0.005)		PM※2		0.009 (0.007)	
	重量車 (3.5t<gvw)	JE05モード (g/kWh)	CO	平成17年	21.3 (16.0)		CO			
			NMHC		0.31 (0.23)		NMHC			
			NOx		0.9 (0.7)		NOx			
			PM※2		0.013 (0.010)		PM			
ディーゼル車	乗用車	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成21年	0.84 (0.63)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成30年	2.03 (0.63)	
			NMHC		0.032 (0.024)		NMHC		0.037 (0.024)	
			NOx		0.11 (0.08)		NOx		0.23 (0.15)	
			PM		0.007 (0.005)		PM		0.007 (0.005)	
	軽量車 (gvw≤1.7t)	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成21年	0.84 (0.63)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成30年	2.03 (0.63)	
			NMHC		0.032 (0.024)		NMHC		0.037 (0.024)	
			NOx		0.11 (0.08)		NOx		0.23 (0.15)	
			PM		0.007 (0.005)		PM		0.007 (0.005)	
	中量車 (1.7t<gvw≤3.5t)	JC08モード (g/km) ※1	CO	平成21年 ※3	0.84 (0.63)	WLTC (g/km) ※4	CO	平成31年	4.48 (0.63)	
			NMHC		0.032 (0.024)		NMHC		0.037 (0.024)	
			NOx		0.20 (0.15)		NOx		0.36 (0.24)	
			PM		0.009 (0.007)		PM		0.009 (0.007)	
	重量車 (3.5t<gvw)	JE05モード (g/kWh)	CO	平成21年 ※3	2.95 (2.22)	WHTC※5 及び WHSC (g/kWh)	CO	平成28年 ※6	2.95 (2.22)	
			NMHC		0.23 (0.17)		NMHC		0.23 (0.17)	
			NOx		0.9 (0.7)		NOx		0.7 (0.4)	
			PM		0.013 (0.010)		PM		0.013 (0.010)	

CO:一酸化炭素、HC:炭化水素、NMHC:非メタン炭化水素、NOx:窒素酸化物、PM:粒子状物質
規制値 1.92 (1.15) とは、1台あたり上限値 1.92、型式あたりの平均値 1.15 を示す。

※1 JC08モードを冷機状態において測定した値に0.25を乗じた値とJC08モードを暖機状態において測定した値に0.75を乗じた値との和で算出される値に対し適用。

※2 吸蔵型NOx還元触媒を装着した希薄燃焼方式の筒内直接噴射ガソリンエンジン搭載車に対してのみ適用。

※3 GVW1.7t超2.5t以下、3.5t超12t以下の車両については平成22年からの適用。

※4 WLTCを冷機状態のみにおいて測定した値に対し適用。

※5 WHTCを冷機状態において測定した値に0.14を乗じた値とWHTCモードを暖機状態において測定した値に0.86を乗じた値との和で算出される値に対し適用。

※6 トラックについては平成29年、GVW3.5t超7.5t以下の車両については平成30年から適用

現行規制					次期規制					備考				
種別	試験モード	成分	規制年	規制値	種別	試験モード	成分	規制年	規制値					
二輪車	第一種原動機付自転車	二輪車モード (g/km)	CO	平成18年	(2.0)	クラス1 ※1	WMTC (g/km) ※2※3	CO	平成28年	(1.14)	次期規制において総排気量0.050以下かつ最高速度50km/h以下の二輪車については現行規制を適用。			
			HC		(0.50)			HC		(0.30)				
			NOx		(0.15)			NOx		(0.07)				
	第二種原動機付自転車	二輪車モード (g/km)	CO	平成19年	(2.0)			クラス2 ※1		WMTC (g/km) ※2※3		CO	平成28年	1.58 (1.14)
			HC		(0.50)							HC		0.24 (0.20)
			NOx		(0.15)							NOx		0.10 (0.07)
	軽二輪自動車	二輪車モード (g/km)	CO	平成18年	(2.0)	クラス3 ※1	WMTC (g/km) ※2※3	CO	平成28年	1.58 (1.14)				
			HC		(0.30)			HC		0.21 (0.17)				
			NOx		(0.15)			NOx		0.14 (0.09)				
	小型二輪自動車	二輪車モード (g/km)	CO	平成19年	2.7 (2.0)	クラス3 ※1	WMTC (g/km) ※2※3	CO	平成28年	1.58 (1.14)				
			HC		0.40 (0.30)			HC		0.21 (0.17)				
			NOx		0.20 (0.15)			NOx		0.14 (0.09)				

種別	現行規制				次期規制				備考		
	試験モード	成分	規制年	規制値	試験モード	成分	規制年	規制値			
ディーゼル特殊自動車	定格出力 19kW以上37kW 未満のもの	8M又はRMC及びNRTCモード (g/kWh) ※4	CO	平成28年	6.5 (5.0)		CO			次期規制については未定	
		8M又はRMC及びNRTCモード (g/kWh) ※4	NMHC		0.9 (0.7)		NMHC				
			NOx		5.3 (4.0)		NOx				
			PM		0.04 (0.03)		PM				
	定格出力 37kW以上56kW 未満のもの	8M又はRMC及びNRTCモード (g/kWh) ※4	CO	平成28年	6.5 (5.0)		CO			次期規制については未定	
			NMHC		0.9 (0.7)		NMHC				
			NOx		5.3 (4.0)		NOx				
			PM		0.033 (0.025)		PM				
	定格出力 56kW以上75kW 未満のもの	8M又はRMC及びNRTCモード (g/kWh) ※4	CO	平成27年	6.5 (5.0)		CO			次期規制については未定	
			NMHC		0.25 (0.19)		NMHC				
			NOx		0.53 (0.4)		NOx				
			PM		0.03 (0.02)		PM				
	定格出力 75kW以上130kW 未満のもの	8M又はRMC及びNRTCモード (g/kWh) ※4	CO	平成27年	6.5 (5.0)		CO			次期規制については未定	
			NMHC		0.25 (0.19)		NMHC				
			NOx		0.53 (0.4)		NOx				
			PM		0.03 (0.02)		PM				
	定格出力 130kW以上560kW 未満のもの	8M又はRMC及びNRTCモード (g/kWh) ※4	CO	平成26年	4.6 (3.5)		CO			次期規制については未定	
			NMHC		0.25 (0.19)		NMHC				
			NOx		0.53 (0.4)		NOx				
			PM		0.03 (0.02)		PM				
ガソリン・LPG特殊自動車 定格出力 19kW以上560kW 未満のもの	7M (g/kWh)	CO	平成19年	26.6 (20.0)		CO			次期規制については未定		
		NMHC		0.80 (0.6)		NMHC					
		NOx		0.80 (0.6)		NOx					

CO：一酸化炭素、HC：炭化水素、NMHC：非メタン炭化水素、NOx：窒素酸化物、PM：粒子状物質
規制値 2.7 (2.0) とは、1台あたり上限値 2.7、型式あたりの平均値 2.0 を示す。

※1 平成28年からは以下の種別に変更する。

クラス1：総排気量0.050超0.150未満かつ最高速度50km/h以下、又は、総排気量0.150未満かつ最高速度50km/h超100km/h未満の二輪車

クラス2：総排気量0.150未満かつ最高速度100km/h以上130km/h未満、又は、総排気量0.150以上かつ最高速度130km/h未満の二輪車

クラス3：最高速度130km/h以上の二輪車

※2 WMTCは、総排気量、最高速度に基づく車両分類に応じて、走行パターンの異なる3つの走行サイクル(パート1～3)を組み合わせたものを試験サイクルとして適用。

※3 種別毎に適用される走行サイクルに対し、始動時の温度条件を踏まえ以下のとおり算出した値に対し適用。

クラス1：パート1を冷機状態において測定した値に0.5を乗じた値とパート1を暖機状態において測定した値に0.5を乗じた値との和で算出される値

クラス2：パート1を冷機状態において測定した値に0.3を乗じた値とパート2を暖機状態において測定した値に0.7を乗じた値との和で算出される値

クラス3：パート1を冷機状態において測定した値に0.25を乗じた値とパート2を暖機状態において測定した値に0.5を乗じた値とパート3を暖機状態において測定した値に0.25を乗じた値との和で算出される値

※4 8モード及びNRTCモードを冷機状態において測定した値に0.1を乗じた値と8モード及びNRTCモードを暖機状態において測定した値に0.9を乗じた値との和で算出される値に対し適用。

24 大気汚染防止法及び生活環境保全条例に基づく届出工場・事業場数及び施設数

(平成29年3月31日現在)

区分	工場・事業場数				施設数			
	合計	構成比(%)	法	条例	合計	構成比(%)	法	条例
総計	3,269	100	2,527	742	11,732	100	6,978	4,754
広島	1,087	33	907	180	2,516	21	1,840	676
広島西	177	5	151	26	478	4	341	137
呉	323	10	248	75	2,222	19	1,068	1,154
芸北	182	6	133	49	513	4	369	144
広島中央	359	11	250	109	1,515	13	702	813
尾三	397	12	271	126	1,231	10	703	528
福山・府中	504	15	386	118	2,331	20	1,450	881
備北	240	7	181	59	926	8	505	421

資料:県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

2 区分は、広域行政圏による。

25 大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設数等

(平成29年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	18	19	24	28	29	30	31			
					ボイラー	ガス発生炉	焙焼炉	焼結炉	溶鉱炉	転炉	金属溶解炉	金属加熱炉	加熱炉	焼成炉	反応炉	直火炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	反応炉	塩化水素吸収施設	溶解炉	コークス炉	ガスタービン	デイズェル機関	ガス機関
構成比(%)	-	-	100	-	71.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	4.8	5.7	0.4	1.3	0.1	0.1	4.2	0.6	3.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	6.2	0.1
総計	1,420	100	3,381	100	2,404	3	2	7	11	10	161	193	13	44	3	5	141	19	131	1	1	1	9	9	210	3
広島	434	31	1,027	30	715		1				62	58		1			27		35				6	122		
広島西	86	6	207	6	157	1					3	1	7	1		2	6		14						12	3
呉	137	10	360	11	229		1	2	3	3	24	41		21			7		14	1					14	
芸北	89	6	164	5	124						15		1	2			1	11		7					3	
広島中央	149	10	359	11	272						12	22	2	5	3		21		15			1			6	
尾三	163	11	411	12	347						4					19		15		1					25	
福山・府中	257	18	654	19	405	2		5	8	7	34	65	3	13		33	19	21				9	3	27		
備北	105	7	199	6	155						11	2		1		2	17		10						1	

資料:県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、広島県生活環境の保全等に関する条例施行規則別表第1に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

26 大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設数等(電気・ガス工作物、鉱山保安法関係)

(平成29年3月31日現在)

区分	電気事業法関係							ガス事業法関係							鉱山保安法関係														
	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1	11	29	30	31	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1	5	11	焙焼炉	焼結炉	溶鉱炉	14	転炉	溶解炉	乾燥炉	30
構成比(%)	-	-	100	-	4	0	18	72	6	-	-	100	-	100	-	-	100	-	17	14	7	4	1	6	3	43	1	1	
総計	763	100	1,097	100	42	1	195	791	68	26	3	14	1	14	6	1	69	6	12	10	5	3	1	4	2	30	1	1	
広島	387	51	474	43	4		109	327	34																				
広島西	46	6	78	7	14		8	52	4	1	4	6	43	6															
呉	75	10	103	9	9		14	70	10																				
芸北	26	3	43	4			4	35	4																				
広島中央	49	6	97	9	7		18	59	13	24	92	4	29	4	2	0	62	6	10	10	1	3	1	4	2	30	1		
尾三	70	9	107	10			14	90	3	1	4	4	29	4															
福山・府中	83	11	131	12	8		19	104																					
備北	27	4	64	6		1	9	54							4	1	7	1	2	4									1

資料:県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第2に掲げる項番号である。

2 ガス工作物に係る施設はない。

3 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

4 区分は、広域行政圏による。

27 生活環境保全条例に定めるばい煙関係特定施設数等

(平成29年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比 (%)	施設数	構成比 (%)	2	3	6	7	8	9	10	11			12		13		14		17		
					溶解炉	金属加熱炉	焼成炉	直火炉	乾燥炉	吸収施設	廃ガス廃棄施設	電解施設	電気めつき施設	酸洗浄施設	電気めつき施設	酸洗浄施設	精製施設	加工施設	精製施設	加工施設	反応施設	熱処理施設	乾燥施設
構成比(%)	-	-	100	-	0.3	0.5	0.2	0.2	1.8	0.0	0.0	0.6	6.1	4.4	33.3	28.4	0.4	4.9	0.1	0.5	0.4	15.8	2.1
総計	201	100	2,387	100	8	12	4	4	42	1	1	15	146	104	796	679	9	117	2	11	9	376	51
広島	50	25	222	9	3	5			11				22	13	56	49						62	1
広島西	4	2	9	0					2		1		1	1							1	3	
呉	27	13	892	37		5	3					6	38	29	617	189							5
芸北	3	1	9	0					1					1									7
広島中央	34	17	555	23					3			1	7	10	16	296	8	25	2	9	2	154	22
尾三	31	15	183	8	2		1		18	1		7	12	18		17		2		1	6	97	1
福山・府中	49	24	514	22	3	2		3	5			1	66	32	107	128	1	90		1		53	22
備北	3	1	3	0				1	2														

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、広島県生活環境の保全等に関する条例施行規則別表第1に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

28 大気汚染防止法に定める揮発性有機化合物排出施設数等

(平成29年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比 (%)	施設数	構成比 (%)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					化学製品製造の用に供する乾燥施設	塗装施設（吹付け塗装に限る）	塗装の用に供する乾燥施設	包装材等の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	接着の用に供する乾燥施設	オフセット印刷の用に供する乾燥施設	グラビア印刷の用に供する乾燥施設	工業製品の洗浄施設	揮発性有機化合物の貯蔵タンク
構成比(%)	-	-	100	-		40.5	6.0	23.8	4.8	6.0	3.6	3.6	11.9
合計	29	100	84	100		34	5	20	4	5	3	3	10
広島	5	17.2	20	23.8		17						3	
広島西	5	17.2	14	16.7			1	2		2			9
呉	3	10.3	6	7.1		4	1	1					
芸北													
広島中央	4	13.8	9	10.7		7		1					1
尾三	6	20.7	26	31.0		4		16		3	3		
福山・府中	6	20.7	9	10.7		2	3		4				
備北													

資料：県環境保全課、広島市、福山市、呉市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第1の2に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

29 大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設数等

(平成29年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	2		3		4		5	
					1 コークス炉	2 鉱物のたい積場	3 土石の堆積場	4 ベルトコンベア	5 バケットコンベア	6 破砕機	7 磨砕機	8 ふるい
構成比(%)	-	-	100	-	0	4	12	53	0	12	2	15
総計	317	100	2359	100	9	102	286	1260	11	287	52	352
広島	81	26	319	14	0	4	49	173	4	53	7	29
広島西	12	4	39	2	0	1	11	20	0	5	0	2
呉	33	10	599	25	0	21	31	435	6	39	10	57
芸北	18	6	162	7	0	0	25	83	0	27	1	26
広島中央	46	15	174	7	0	3	37	77	0	30	7	20
尾三	32	10	159	7	0	0	31	74	0	37	0	17
福山・府中	46	15	665	28	9	73	51	344	1	61	3	123
備北	49	15	242	10	0	0	51	54	0	35	24	78

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第2に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政圏による。

30 大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設数等(電気・ガス工作物、鉱山保安法関係)

(平成29年3月31日現在)

区分	電気事業法関係								鉱山保安法関係									
	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	2 鉱物のたい積場	3 ベルトコンベア	4 破砕機	5 ふるい	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	2 鉱物のたい積場	3 土石のたい積場	4 ベルトコンベア	5 破砕機	6 磨砕機	7 ふるい
構成比(%)	-	-	100	-	12	80	3	5	-	-	100	-	15.7	31.4	3.9	41.2	5.9	2.0
総計	4	100	66	100	8	53	2	3	9	100	51	100	8	16	2	21	3	1
広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島西	2	50	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
呉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芸北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島中央	2	50	63	95	5	53	2	3	1	11	5	10	5	0	0	0	0	0
尾三	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福山・府中	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	9	18	1	0	1	7	0	0
備北	0	0	0	0	0	0	0	0	7	78	37	73	2	16	1	14	3	1

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、大気汚染防止法施行令別表第2に掲げる項番号である。

2 ガス工作物に係る施設はない。

3 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

4 区分は、広域行政圏による。

31 生活環境保全条例に定める粉じん関係特定施設数等

(平成29年3月31日現在)

区分	工場・事業場数	構成比(%)	施設数	構成比(%)	1		2		3		4				5			6		7		
					粉砕施設	粉砕施設	原料粉砕施設	ふるい分施設	粉砕施設	セメントサイロ	セメントホッパー	パッチャプラント	砂利選別施設	ふるい分施設	自動包装施設	粉砕施設	ふるい分施設	自動包装施設	切断施設	成型加工施設	たい積場	製造施設
構成比(%)	-	-	100	-	1.0	3.1	5.0	8.0	0.8	18.3	1.4	9.2	0.0	1.4	0.5	10.8	23.7	3.0	6.7	5.5	0.9	0.8
総計	541	100	2,367	100	24	74	118	189	18	433	32	218	1	32	11	255	561	71	158	130	22	20
広島	130	24.0	454	19.2	0	30	14	52	1	96	7	41	0	1	4	51	62	0	20	64	10	1
広島西	22	4.1	128	5.4	0	31	1	1	2	13	0	7	0	3	0	6	10	0	32	17	1	4
呉	48	8.9	262	11.1	0	0	26	7	1	45	1	24	1	5	0	54	90	1	0	0	1	6
芸北	46	8.5	135	5.7	0	0	1	16	1	40	2	27	0	1	0	12	32	0	0	0	0	3
広島中央	75	13.9	258	10.9	2	10	14	26	2	56	0	31	0	1	0	31	62	2	13	6	0	2
尾三	95	17.6	345	14.6	13	2	29	36	6	68	2	39	0	8	4	32	77	0	13	15	0	1
福山・府中	69	12.8	367	15.5	8	0	25	30	3	49	13	23	0	8	3	37	86	1	46	25	10	0
備北	56	10.4	418	17.7	1	1	8	21	2	66	7	26	0	5	0	32	142	67	34	3	0	3

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 1 施設名の欄の数字は、広島県生活環境の保全等に監査する条例施行規則別表第5に掲げる項番号である。

2 端数処理のため、合計値が合わない場合がある。

3 区分は、広域行政区による。

32 大気汚染防止法及び生活環境保全条例に基づく立入検査状況

(平成28年度)

	立入検査																	
	一般立入		緊急時立入		総量規制立入		環境保全協立立入		煙道等測定						自主煙道等測定立入			
	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	測定項目	延工場・事業場数	延施設数
総計	782	2,861	0	0	0	0	25	80	24	13	8	8	8	7	5	26	1	1
大気汚染防止法	665	2,256	0	0	0	0	19	66	24	13	8	8	8	7	5	26	1	1
生活環境保全条例	117	605	0	0	0	0	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(平成28年度)

	立入検査						行政指導	行政処分
	重油中硫黄分測定		事業処理立入		合計			
	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数	延工場・事業場数	延施設数		
総計	26	26	51	94	909	3,075	0	22
大気汚染防止法	26	26	33	56	768	2,418	0	19
生活環境保全条例	0	0	18	38	141	657	0	3

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

(注) 特定粉じん排出等作業における煙道等測定については、工場・事業場数に計上し、施設数には計上していない。

第2 水環境

1 水質環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川のBODに係る環境基準の類型指定状況

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
小瀬川	小瀬川(1) (前瀬橋より上流で(弥栄ダム貯水池(弥栄湖)(全域)及び小瀬川ダム貯水池(小瀬川ダム湖)(全域)に係る部分に限る。)を除く)	A A	イ	S48. 3. 31	国	小瀬川水域
	小瀬川(2) (前瀬橋から中市井堰まで)	A	イ			
	小瀬川(3) (中市井堰より下流)	B	イ			
	玖島川 (渡之瀬ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域)	A	イ	S51. 4. 13	県	小瀬川関連支川水域
永慶寺川	永慶寺川 (全域)	B	イ	S51. 4. 13	県	広島湾西部及び広島湾流入河川水域
可愛川	可愛川 (全域)	B	イ			
御手洗川	御手洗川 (全域)	B	イ			
八幡川	八幡川上流 (郡橋より上流)	A	イ	S50. 6. 13	県	八幡川水域
	八幡川下流 (郡橋より下流)	B	ハ			
太田川	太田川上流 (行森川合流点より祇園水門まで)	A	イ	S45. 9. 1	国	広島市内水域
	太田川下流 (祇園水門より下流)	B	イ			
	旧太田川 (全域)	A	イ			
	天満川 (全域)	A	イ			
	元安川 (全域)	A	イ			
	京橋川 (全域)	A	イ			
	猿猴川 (全域)	B	イ	S45. 9. 1	県	太田川関連支川水域
	太田川上流 (一) (明神橋より上流)	A A	イ	S50. 6. 13	県	
	太田川上流 (二) (明神橋から行森川合流点まで)	A	イ			
	柴木川 (全域)	A A	イ			
	筒賀川 (全域)	A	イ			
	滝山川 (温井ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域)	A	イ			
	丁川 (全域)	A	イ			
	水内川 (全域)	A	イ			
	西宗川 (全域)	A	イ			
	吉山川 (全域)	A	イ			
	鈴張川 (全域)	A	イ			
	根谷川上流 (代田一合橋より上流)	A	イ			
	根谷川下流 (代田一合橋より下流)	B	ロ			
	三篠川 (全域)	A	イ			
安川 (全域)	B	ハ				
古川下流 (安川合流点より下流)	B	ハ				
府中大川 (全域)	D	ハ	S61. 3. 31	県		
瀬野川	瀬野川 (全域)	B	ハ	S45. 9. 1	国	広島市内水域
二河川	二河川 (全域)	A	ハ	S49. 4. 2	県	二河川水域
黒瀬川	黒瀬川 (全域)	A	ハ	S49. 4. 2	県	黒瀬川水域
	三永川 (全域)	A	ハ			
	温井川 (全域)	A	イ			
	古河川 (全域)	A	イ			
	松板川 (全域)	A	イ			
	イラスケ川 (全域)	A	イ			
野呂川	野呂川 (全域)	B	イ	S51. 4. 13	県	瀬戸内海中部流入河川水域
高野川	高野川 (全域)	A	イ			
三津大川	三津大川 (全域)	B	イ			
木谷郷川	木谷郷川 (全域)	A	イ			
賀茂川	賀茂川 (全域)	A	イ	S50. 6. 13	県	賀茂川水域
沼田川	沼田川上流 (潮止め堰より上流)	A	イ	S48. 2. 27	県	沼田川水域
	沼田川下流 (潮止め堰より下流)	B	イ			
	入野川 (全域)	A	イ			
	椋梨川 (全域)	A	イ			
	仏通寺川 (全域)	A	イ			

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
和久原川	和久原川（全域）	C	イ	S51.4.13	県	燧灘北西部流入河川水域
栗原川	栗原川（全域）	C	ハ			
藤井川	藤井川上流（木梨川合流点より上流）	A	イ	S50.6.13	県	藤井川水域
	藤井川下流（木梨川合流点より下流）	B	イ			
本郷川	本郷川上流（東大橋より上流）	B	イ	S51.4.13	県	燧灘北西部流入河川水域
	本郷川下流（東大橋より下流）	B	ハ			
羽原川	羽原川（全域）	C	ハ			
山南川	山南川（全域）	B	ロ			
芦田川	芦田川上流（府中大橋より上流であって三川ダム貯水池の水域及び八田原ダム貯水池の水域に係る部分を除いたもの）	A	イ	S48.2.27	県	芦田川水域
	芦田川中流（一）（府中大橋から高屋川合流点まで）	A	ロ			
	芦田川中流（二）（高屋川合流点から瀬戸川合流点まで）	A	ハ			
	芦田川下流（瀬戸川合流点より下流）	B	ハ			
	御調川（全域）	A	イ			
	高屋川中流（岡山県との県境から西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁まで）	A	イ			
	高屋川下流（西日本旅客鉄道株式会社福塩線橋梁から芦田川合流点まで）	B	ハ			
	瀬戸川上流（瀬戸池堰堤より上流）	A	イ			
瀬戸川下流（瀬戸池堰堤から芦田川合流点まで）	B	ハ				
江の川	江の川（全域で（土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）に係る部分に限る。）を除く）	A	イ	S48.3.31	国	江の川水域
	志路原川（全域）	A	イ	S51.4.13	県	江の川関連支川水域
	多治比川（全域）	A	イ			
	本村川（安芸高田市地内において江の川と合流するもの。全域）	A	イ			
	板木川（全域）	A	イ			
	馬洗川（全域）	A	イ			
	上下川（全域）	A	イ			
	田総川（全域）	A	イ			
	美波羅川（全域）	A	イ			
	西城川（全域）	A	イ			
	川北川（全域）	A	イ			
	比和川（全域）	A	イ			
	神野瀬川（全域）	A	イ			
	生田川（全域）	A	イ			
高梁川	成羽川（全域）	A	イ	S45.9.1	国	高梁川水域
	小田川上流（淀平堰より上流）	A	イ	S54.3.30	県	高梁川関連支川水域
	帝釈川（帝釈川ダム貯水池の水域に係る部分を除く全域）	A	イ			

(2) 河川の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

水系名	環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
小瀬川	小瀬川上流（中市堰より上流に限る。ただし、弥栄ダム貯水池（弥栄湖）（全域）及び小瀬川ダム貯水池（小瀬川ダム湖）（全域）を除く。）	生物A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水域
	小瀬川下流（中市堰より下流に限る。）	生物B	イ			
江の川	江の川上流（大倉谷川合流点より上流に限る。）	生物A	イ	H22.9.24	国	江の川水域
	江の川下流（大倉谷川合流点より下流に限る。ただし、土師ダム貯水池（八千代湖）（全域）を除く。）	生物B	イ			

(3) 湖沼のCODに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼A	イ	H13.3.30	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼A	イ	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
三川ダム貯水池 (神農湖)	湖沼A	ハ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	湖沼A	イ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部
渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	湖沼A	イ	H18.3.2	県	小瀬川水系の玖島川の一部
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	湖沼A	イ	H18.3.2	県	太田川水系の滝山川の一部
帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	湖沼A	ハ	H18.3.2	県	高梁川水系の帝釈川の一部

(4) 湖沼の全窒素及び全りんに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼Ⅱ	ニ	H22.9.24	国	江の川水系の江の川の一部 暫定目標(平成32年度) 全窒素 0.43mg/L 全りん 0.018mg/L
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼Ⅱ	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼Ⅱ	ハ	H13.3.30	国	小瀬川水系の小瀬川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
三川ダム貯水池 (神農湖)	湖沼Ⅲ	イ	H24.11.1	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
八田原ダム貯水池 (芦田湖)	湖沼Ⅲ	ハ	H17.4.25	県	芦田川水系の芦田川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	湖沼Ⅱ	ニ	H24.11.1	県	小瀬川水系の玖島川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。 暫定目標(平成29年度) 全りん 0.014mg/L
温井ダム貯水池 (龍姫湖)	湖沼Ⅱ	イ	H18.3.2	県	太田川水系の滝山川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。
帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	湖沼Ⅲ	イ	H18.3.2	県	高梁川水系の帝釈川の一部 全窒素の項目の基準値を除く。

(5) 湖沼の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
土師ダム貯水池 (八千代湖)	湖沼生物 B	イ	H22.9.24	国	江の川水系の江の川の一部
弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	湖沼生物 A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部
小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	湖沼生物 A	イ	H22.9.24	国	小瀬川水系の小瀬川の一部

(6) 海域のCODに係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹港(1)	海域C	□	S45. 9. 1	国	広島湾西部水域
〃 (2)	海域B	□			
大竹・岩国地先海域	海域A	□			
広島湾西部	海域A	イ			
海田湾	海域B	イ	S49. 10. 1	県	広島湾水域
広島市地先海域	海域A	□			
五日市・廿日市地先海域	海域A	ハ			
広島湾	海域A	イ			
呉地先海域(一)	海域C	□	S48. 2. 27	県	呉地先水域
呉地先海域(二)	海域B	□			
呉地先海域(三)	海域A	イ			
安芸津・安浦地先海域	海域A	イ	S49. 4. 2	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	海域A	イ	S49. 5. 13	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	海域B	イ	S49. 5. 13	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸	海域A	イ			

(注) 大竹港(1)については、測定を休止しており、環境基準達成の評価は行っていない。

(7) 海域の全窒素及び全燐に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
大竹・岩国地先海域	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 28	国	広島湾西部水域
広島湾西部	海域Ⅱ	イ			
広島湾北部	海域Ⅲ	イ	H9. 4. 10	県	広島湾水域
広島湾南部	海域Ⅱ	□			
呉地先海域	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 10	県	呉地先水域
安芸津・安浦地先海域	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 10	県	安芸津・安浦地先水域
燧灘北西部	海域Ⅱ	イ	H9. 4. 28	国	燧灘北西部水域
箕島町地先海域	海域Ⅳ	イ	H9. 4. 28	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(□)(北西部)	海域Ⅱ	イ			

(8) 海域の水生生物の保全に係る環境基準の類型指定状況

環境基準類型指定水域名	該当類型	達成期間	指定年月日	指定機関	備考
備讃瀬戸(全域。ただし、備讃瀬戸(イ)、(□)に係る部分を除く。)	海域生物A	イ	H27. 3. 31	国	備讃瀬戸水域
備讃瀬戸(イ)	海域生物特A	イ			
備讃瀬戸(□)	海域生物特A	イ			

資料：県環境保全課

(注) 達成期間の分類は、次のとおりである(以下、この章において同じ。)

- 「イ」は、直ちに達成
- 「□」は、5年以内で可及的速やかに達成
- 「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成
- 「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める。

2 環境基準の達成状況(BOD又はCOD)

(平成28年度)

区分	類型	達成期間	環境基準 類型指定 水域数	達成水域数	達成率 (%)		
					28年度	23~27年度 (平均)	
河川 (BOD)	AA	イ	3	2	67	93	
		A	イ	49	49	100	98
			ロ	1	1	100	100
			ハ	4	2	50	65
	B	イ	11	11	100	100	
		ロ	2	2	100	100	
		ハ	8	8	100	80	
	C	イ	1	1	100	100	
		ハ	2	2	100	100	
	D	ハ	1	1	100	100	
	合計			82	79	96	95
湖沼 (COD)	A	イ	6	4	67	73	
		ハ	2	1	50	80	
	合計		8	5	63	68	
海域 (COD)	A	イ	6	3	50	54	
		ロ	2	0	0	0	
		ハ	1	0	0	0	
	B	イ	2	0	0	30	
		ロ	2	2	100	70	
	C	ロ	1	1	100	100	
	合計			14	6	43	44

資料：県環境保全課

(注) 1 県際水域（江の川、備讃瀬戸、燧灘北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部）については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。

2 河川の環境基準類型指定水域数については、環境基準点のない成羽川及び小田川を除いている。

3 環境基準の達成状況(全窒素及び全りん)

(平成28年度)

区分	類型	達成期間	環境基準 類型指定 水域数	全窒素				全りん			
				達成水域数	達成率 (%)		環境基準 類型指定 水域数	達成水域数	達成率 (%)		
					28年度	23~27 年度 (平均)			28年度	23~27 年度 (平均)	
湖沼	II	イ	0	0	0	0	2	1	50	100	
		ハ	0	0	0	0	1	0	0	32	
		ニ	1	0	0	0	2	0	0	3	
	III	イ	0	0	0	0	2	1	50	90	
		ハ	0	0	0	0	1	1	100	72	
	合計		1	0	0	0	8	3	38	53	
海域	II	イ	6	6	100	97	6	6	100	100	
		ロ	1	1	100	100	1	1	100	100	
	III	イ	1	1	100	100	1	1	100	100	
	IV	イ	1	1	100	20	1	1	100	100	
	合計		9	9	100	89	9	9	100	100	

資料：県環境保全課

(注) 県際水域（江の川、備讃瀬戸、燧灘北西部、大竹・岩国地先海域、広島湾西部）については、広島県水域区内を一環境基準類型指定水域とみなして判定した。

4 水生生物の保全に係る環境基準の達成状況

(平成28年度)

区分	類型	達成期間	環境基準 類型指定 水域数	達成水域数	達成率 (%)				
					全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその 塩 (LAS)
					28年度	25~27 年度 (平均)	28年度	27年度	
河川	生物A	イ	2	2	100	100	100	100	100
	生物B	イ	2	2	100	100	100	100	100
	合計		4	4	100	100	100	100	100
湖沼	生物A	イ	2	1	50	100	100	100	100
	生物B	イ	1	0	0	100	100	100	100
	合計		3	1	33	100	100	100	100
海域	生物A	イ	1	1	100	100	100	100	100
	生物特A	イ	(注) 2	1	100	100	100	100	100
	合計		3	2	100	100	100	100	100

資料：県環境保全課

(注) 海域生物特A類型は指定2水域のうち1水域のみ測定。

5 水域別環境基準(BOD, COD)の達成状況

(1) 河川 (BOD)

(平成28年度)

水系名	水域 番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	基準を満足 基準を満足していない地点数						状況
						基準を満足 する地点数	合計	x/y=100%	100%> x/y ≥50%	50%> x/y ≥25%		
小瀬川	1	小瀬川(1)	AA	イ	1	0	1	0	0	0	1	×
	2	小瀬川(2)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	3	小瀬川(3)	B	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	4	玖島川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○	
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○	
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○	
可愛川	7	可愛川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○	
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	2	2	0	0	0	0	○	
	9	八幡川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○	
太田川	10	太田川上流(一)	AA	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	11	太田川上流(二)	A	イ	4	4	0	0	0	0	○	
	12	太田川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	13	太田川下流	B	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	14	柴木川	AA	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	15	筒賀川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	16	滝山川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	17	丁川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	18	水内川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	19	西宗川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	20	吉山川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	21	鈴張川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	22	根谷川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	23	根谷川下流	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○	
	24	三篠川	A	イ	4	4	0	0	0	0	○	
	25	安川	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○	
	26	古川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○	
	27	旧太田川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
28	京橋川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○		
29	天満川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○		
30	元安川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○		
31	府中大川	D	ハ	1	1	0	0	0	0	○		
32	猿猴川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○		
瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○	
二河川	34	二河川	A	ハ	3	3	0	0	0	0	○	
黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	4	2	2	0	1	1	×	
	36	三永川	A	ハ	1	1	0	0	0	0	○	
	37	古河川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	38	温井川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	39	松板川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	
	40	イラスケ川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○	

水系名	水域 番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y=100%	100%> x/y ≥50%	50%> x/y ≥25%	
野呂川	41	野呂川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
高野川	42	高野川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
三津大川	43	三津大川	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	3	3	0	0	0	0	○
	47	沼田川下流	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
	48	入野川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	49	椋梨川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	50	仏通寺川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
和久原川	51	和久原川	C	イ	1	1	0	0	0	0	○
栗原川	52	栗原川	C	ハ	1	1	0	0	0	0	○
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	54	藤井川下流	B	イ	2	2	0	0	0	0	○
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	1	1	0	0	0	0	○
	56	本郷川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
羽原川	57	羽原川	C	ハ	1	1	0	0	0	0	○
山南川	58	山南川	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	60	芦田川中流（一）	A	ロ	2	2	0	0	0	0	○
	61	芦田川中流（二）	A	ハ	1	0	1	0	0	1	×
	62	芦田川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	63	御調川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	64	高屋川中流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	65	高屋川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	1	0	0	0	0	○
江の川	68	江の川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	69	志路原川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	70	多治比川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	71	本村川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	72	板木川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	73	馬洗川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	74	上下川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	75	田総川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	76	美波羅川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	77	西城川	A	イ	2	2	0	0	0	0	○
	78	川北川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	79	比和川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	80	神野瀬川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	81	生田川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
高梁川	82	帝釈川	A	イ	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

(注) 1 県際水域については、広島県水域内で一環境基準類型水域とみなし判定した。

2 x：環境基準に適合していない日数，y：総測定日数

(2) 湖沼 (COD)

(平成28年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
						合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	A	イ	1	0	1	0	0	1	×
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	A	ハ	1	0	1	0	1	0	×
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	A	イ	1	0	1	0	0	1	×
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	A	ハ	1	1	0	0	0	0	○

資料：県環境保全課

(注) x：環境基準に適合していない日数, y：総測定日数

(3) 海域 (COD)

(平成28年度)

水系名	水域 番号	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	基準を満足 する地点数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合計	x/y=100%	100%>x/y ≥50%	50%>x/y ≥25%	
広島湾西部	102	大竹港 (2)	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	103	大竹・岩国地先海域	A	ロ	3	0	3	0	3	0	×
	104	広島湾西部	A	イ	2	0	2	0	1	1	×
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	0	1	1	0	0	×
	106	広島市地先海域	A	ロ	1	0	1	0	1	0	×
	107	海田湾	B	イ	2	0	2	0	0	2	×
	108	広島湾	A	イ	6	0	6	1	5	0	×
呉地先	109	呉地先海域 (一)	C	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	110	呉地先海域 (二)	B	ロ	1	1	0	0	0	0	○
	111	呉地先海域 (三)	A	イ	6	2	4	0	0	4	×
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	4	0	0	0	0	○
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	6	0	0	0	0	○
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	1	0	0	0	0	○
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	1	1	0	0	1	×

資料：県環境保全課

(注) 1 県際水域については、広島県水域内で一環境基準類型水域とみなし判定した。

2 x：環境基準に適合していない日数, y：総測定日数

6 水域別環境基準(全窒素及び全りん)の達成状況

(1) 湖沼

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全窒素		全りん	
					年間平均値	達成状況	年間平均値	達成状況
					(平成28年度)			
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	Ⅱ	ニ	1	0.33	—	0.021	×(×)
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	Ⅱ	イ	1	0.27	—	0.012	×
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	Ⅱ	ハ	1	0.32	—	0.016	×
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	Ⅱ	イ	1	0.26	—	0.007	○
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	Ⅲ	イ	1	0.55	—	0.032	×
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	Ⅲ	ハ	1	0.61	—	0.030	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	Ⅱ	ニ	1	0.74	×(×)	0.031	×(×)
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	Ⅲ	イ	1	0.50	—	0.020	○

資料：県環境保全課

(注) 達成状況の()内は、暫定基準の達成状況を示す。

暫定基準適用水域：土師ダム貯水池(全窒素 0.43 mg/l, 全りん 0.018 mg/l)

渡之瀬ダム貯水池(全りん 0.014 mg/l)

(2) 海域

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準 地点数	全窒素		全りん	
					水域内全平均	達成状況	水域内全平均	達成状況
					(平成28年度)			
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	Ⅱ	イ	3	0.21	○	0.025	○
	広島湾西部	Ⅱ	イ	2	0.15	○	0.024	○
広島湾	広島湾北部	Ⅲ	イ	3	0.34	○	0.038	○
	広島湾南部	Ⅱ	ロ	3	0.22	○	0.029	○
呉地先	呉地先海域	Ⅱ	イ	3	0.16	○	0.026	○
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	Ⅱ	イ	3	0.14	○	0.022	○
燧灘北西部	燧灘北西部	Ⅱ	イ	6	0.14	○	0.025	○
備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)	Ⅱ	イ	1	0.16	○	0.023	○
	箕島町地先海域	Ⅳ	イ	2	1.0	○	0.060	○

資料：県環境保全課

(注) 県際水域については、広島県水域区内で一環境基準類型指定水域とみなし判定した。

7 水域別水生生物の保全に係る環境基準の達成状況

(1) 河川

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準地 点数	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩(LAS)	
					基準を満足 する地点数	達成状況	基準を満足 する地点数	達成状況	基準を満足 する地点数	達成状況
					(平成28年度)					
小瀬川	小瀬川上流	生物A	イ	2	2	○	2	○	2	○
	小瀬川下流	生物B	イ	1	1	○	1	○	1	○
江の川	江の川上流	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	江の川下流	生物B	イ	2	2	○	2	○	2	○

資料：県環境保全課

(2) 湖沼

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準地 点数	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩(LAS)	
					基準を満足 する地点数	達成状況	基準を満足 する地点数	達成状況	基準を満足 する地点数	達成状況
					(平成28年度)					
小瀬川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	生物B	イ	1	1	○	1	○	1	○

資料：県環境保全課

(3) 海域

水系名	環境基準類型 指定水域名	類型	達成 期間	環境基準地 点数	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩(LAS)	
					基準を満足 する地点数	達成状況	基準を満足 する地点数	達成状況	基準を満足 する地点数	達成状況
					(平成28年度)					
備讃瀬戸	備讃瀬戸(全域)	生物A	イ	1	1	○	1	○	1	○
	備讃瀬戸(イ)	生物特A	イ	1	1	○	1	○	1	○

資料：県環境保全課

8 健康項目の環境基準値を超える割合

測定項目	28年度				27年度				環境基準値	環境基準の評価方法
	調査検体数	環境基準値を超える検体数	調査地点数	環境基準値を超える地点数	調査検体数	環境基準値を超える検体数	調査地点数	環境基準値を超える地点数		
カドミウム	229	0	135	0	226	0	133	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
全シアン	229	0	135	0	226	0	133	0	検出されないこと	年間最高値による
鉛	252	0	140	0	249	0	138	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
六価クロム	229	0	135	0	226	0	133	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
砒素	242	0	140	0	239	0	138	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
総水銀	229	0	135	0	226	0	133	0	0.0005mg/L 以下	年間平均値による
アルキル水銀	44	0	25	0	49	0	31	0	検出されないこと	年間の全検体において不検出
PCB	145	0	101	0	144	0	101	0	検出されないこと	年間の全検体において不検出
ジクロロメタン	130	0	76	0	127	0	73	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
四塩化炭素	132	0	77	0	129	0	74	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
1,2-ジクロロエタン	130	0	76	0	127	0	73	0	0.004mg/L 以下	年間平均値による
1,1-ジクロロエチレン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.1mg/L 以下	年間平均値による
シス-1,2-ジクロロエチレン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.04mg/L 以下	年間平均値による
1,1,1-トリクロロエタン	133	0	78	0	130	0	75	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,1,2-トリクロロエタン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
トリクロロエチレン	134	0	79	0	131	0	76	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
テトラクロロエチレン	134	0	79	0	131	0	76	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
1,3-ジクロロプロペン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.002mg/L 以下	年間平均値による
チウラム	127	0	76	0	124	0	73	0	0.006mg/L 以下	年間平均値による
シマジン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.003mg/L 以下	年間平均値による
チオベンカルブ	127	0	76	0	124	0	73	0	0.02mg/L 以下	年間平均値による
ベンゼン	127	0	76	0	124	0	73	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
セレン	127	0	76	0	122	0	71	0	0.01mg/L 以下	年間平均値による
硝酸性及び亜硝酸性窒素	390	0	100	0	425	0	101	0	10mg/L 以下	年間平均値による
ふっ素	158	0	80	0	157	0	80	0	0.8mg/L 以下	年間平均値による
ほう素	158	0	80	0	157	0	80	0	1mg/L 以下	年間平均値による
1,4-ジオキサン	104	0	76	0	100	0	73	0	0.05mg/L 以下	年間平均値による
合計	4,345	0	2,431	0	4,313	0	2,376	0	—	—

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、三原市、福山市、東広島市、廿日市市

(注) 1 海域については、ふっ素及びほう素の環境基準値を適用しない。

2 ほう素の調査地点数には、河川の調査地点のうち海水の影響により環境基準を超えた地点は含まれていない。

9 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(河川)

(平成28年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象 検体数	環境基準 値を超える 検体数	不適合率(%)		
				28年度	23~27年度 (平均)	
AA (3)	pH	36	0	0	3	6.5以上8.5以下
	DO	36	2	6	8	7.5mg/L以上
	BOD	36	4	11	13	1mg/L以下
	SS	36	0	0	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	36	21	58	73	50MPN/100mL以下
	小計	180	27	15	20	
A (112)	pH	1,504	24	2	3	6.5以上8.5以下
	DO	1,504	95	6	5	7.5mg/L以上
	BOD	1,504	99	7	9	2mg/L以下
	SS	1,504	8	1	0	25mg/L以下
	大腸菌群数	1,498	1,045	70	63	1,000MPN/100mL以下
	小計	7,514	1,271	17	16	
B (35)	pH	522	13	2	4	6.5以上8.5以下
	DO	522	5	1	0	5mg/L以上
	BOD	522	4	1	4	3mg/L以下
	SS	522	8	2	1	25mg/L以下
	大腸菌群数	522	230	44	51	5,000MPN/100mL以下
	小計	2,610	260	10	12	
C (3)	pH	36	5	14	14	6.5以上8.5以下
	DO	36	0	0	1	5mg/L以上
	BOD	36	0	0	1	5mg/L以下
	SS	36	0	0	0	50mg/L以下
	小計	144	5	3	3	
D (2)	pH	18	0	0	5	6.0以上8.5以下
	DO	18	0	0	0	2mg/L以上
	BOD	18	0	0	1	8mg/L以下
	SS	18	0	0	0	100mg/L以下
	小計	72	0	0	1	
合計 (155)	pH	2,116	42	2	4	
	DO	2,116	102	5	4	
	BOD	2,116	107	5	8	
	SS	2,116	16	1	1	
	大腸菌群数	2,056	1,296	63	61	
	合計	10,520	1,563	15	12	

資料：中国地方整備局，県環境保全課，広島市，呉市，竹原市，三原市，福山市，庄原市，東広島市，
廿日市市，熊野町，坂町

(注) () 内は，測定地点数。

10 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(湖沼)

(1) COD等

(平成28年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成28年度	平成23~27年度(平均)	
A (8)	pH	288	24	8		6.5以上8.5以下
	DO	288	90	31		7.5mg/l以上
	COD	288	55	19		3mg/l以下
	SS	288	16	6		5mg/l以下
	大腸菌群数	288	89	31		1000MPN/100mL以下
	小計	1,440	274	19		
合計 (8)	pH	288	24	8		
	DO	288	90	31		
	COD	288	55	19		
	SS	288	16	6		
	大腸菌群数	288	89	31		
	合計	1,440	274	19		

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

(2) 全窒素及び全りん

(平成28年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成28年度	平成23~27年度(平均)	
II (5)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)		0.2mg/L以下
	全りん	60	41 (36)	68 (60)		0.01mg/L以下
III (3)	全窒素	-	-	-		0.4mg/L以下
	全りん	36	12 (12)	33 (33)		0.03mg/L以下
合計 (8)	全窒素	12	12 (12)	100 (100)		
	全りん	96	53 (48)	55 (50)		

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 表層の検体についての割合等を示す。

2 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

3 環境基準値を超える検体数及び不適合率の欄の()内は、暫定基準値を適用した場合の数値である。

11 生活環境項目の環境基準に適合しない割合(海域)

(1) COD等

(平成28年度)

環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値	
				平成28年度	平成23~27年度(平均)		
A (52)	pH	1,360	70	5	3	7.8以上8.3以下	
	DO	1,312	281	21	22	7.5mg/l以上	
	COD	1,582	594	38	28	2.0mg/l以下	
	油分等 (n-ヘキサン)	346	0	0	0	0.5mg/l以下	
	大腸菌群数	640	13	2	2	1000MPN/100mL以下	
	小計	5,240	958	18	15		
B (7)	pH	192	18	9	5	7.8以上8.3以下	
	DO	180	4	2	1	5mg/L以上	
	COD	192	55	29	24	3mg/L以下	
	油分等 (n-ヘキサン)	74	2	3	0	0.5mg/L以下	
	小計	638	79	12	9		
	C (1)	pH	36	0	0	0	7.0以上8.3以下
DO		36	0	0	0	2mg/L以上	
COD		36	0	0	1	8mg/L以下	
小計		108	0	0	0		
合計 (59)		pH	1,588	88	6	3	
		DO	1,528	285	19	19	
	COD	1,810	649	36	27		
	油分等 (n-ヘキサン)	420	2	0	0		
	大腸菌群数	640	13	2	2		
	合計	5,986	1,037	17	14		

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

(2) 全窒素及び全りん

(平成28年度)

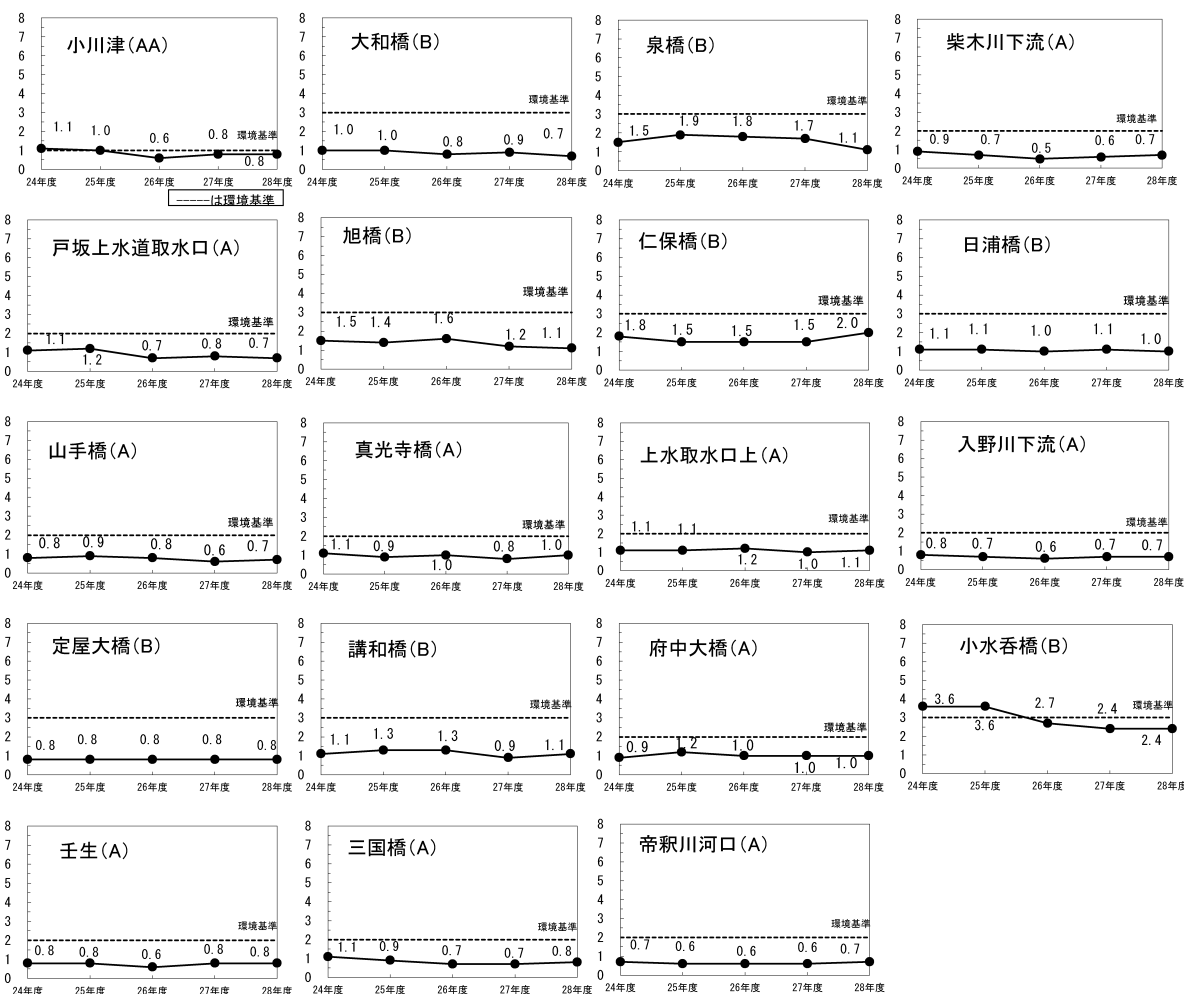
環境基準類型	測定項目	調査対象検体数	環境基準値を超える検体数	不適合率(%)		環境基準値
				平成28年度	平成23~27年度(平均)	
II (39)	全窒素	460	41	9	9	0.3mg/L以下
	全りん	460	169	37	18	0.03mg/L以下
III (8)	全窒素	96	10	10	13	0.6mg/L以下
	全りん	96	21	22	24	0.05mg/L以下
IV (2)	全窒素	24	11	46	44	1mg/L以下
	全りん	24	3	13	7	0.09mg/L以下
合計 (49)	全窒素	580	62	11	11	
	全りん	580	193	33	19	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、竹原市、福山市

(注) 1 表層の検体についての割合を示す。

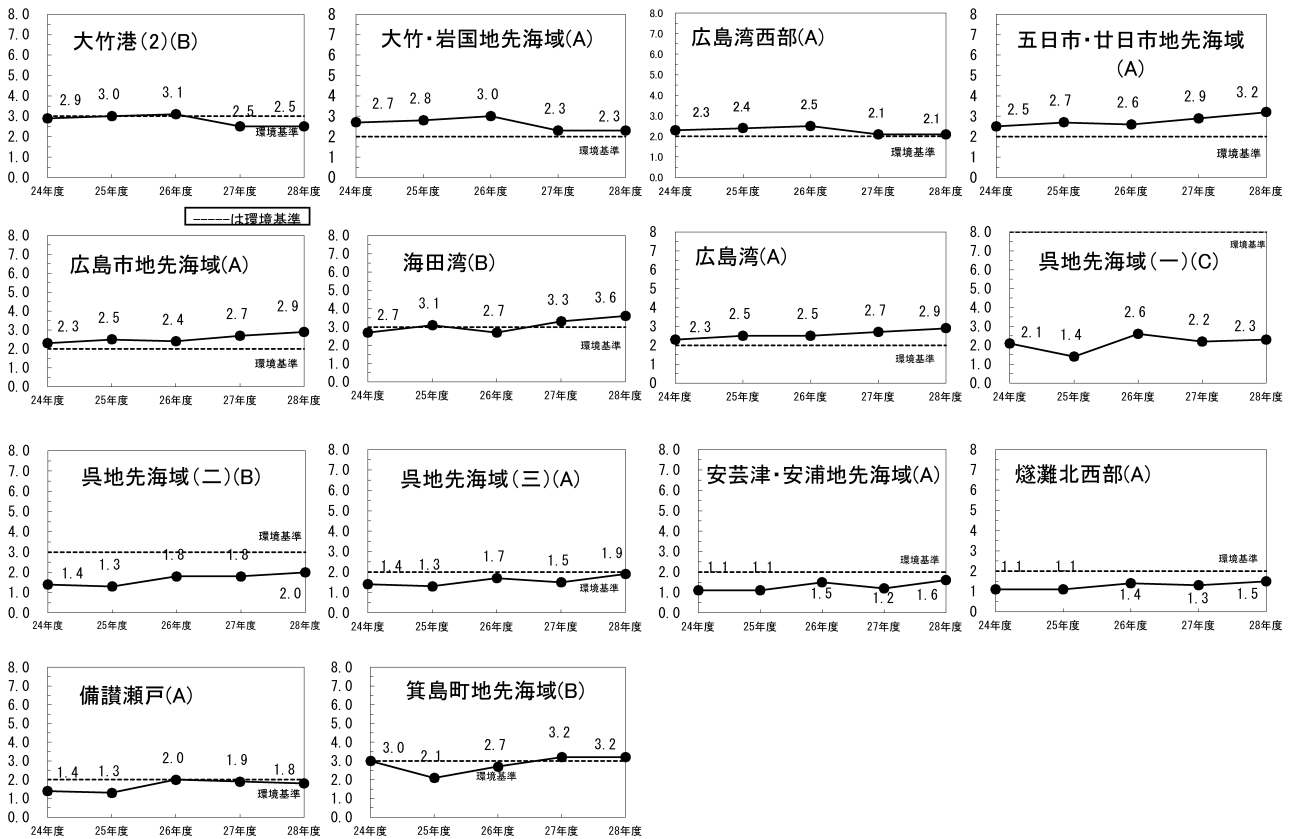
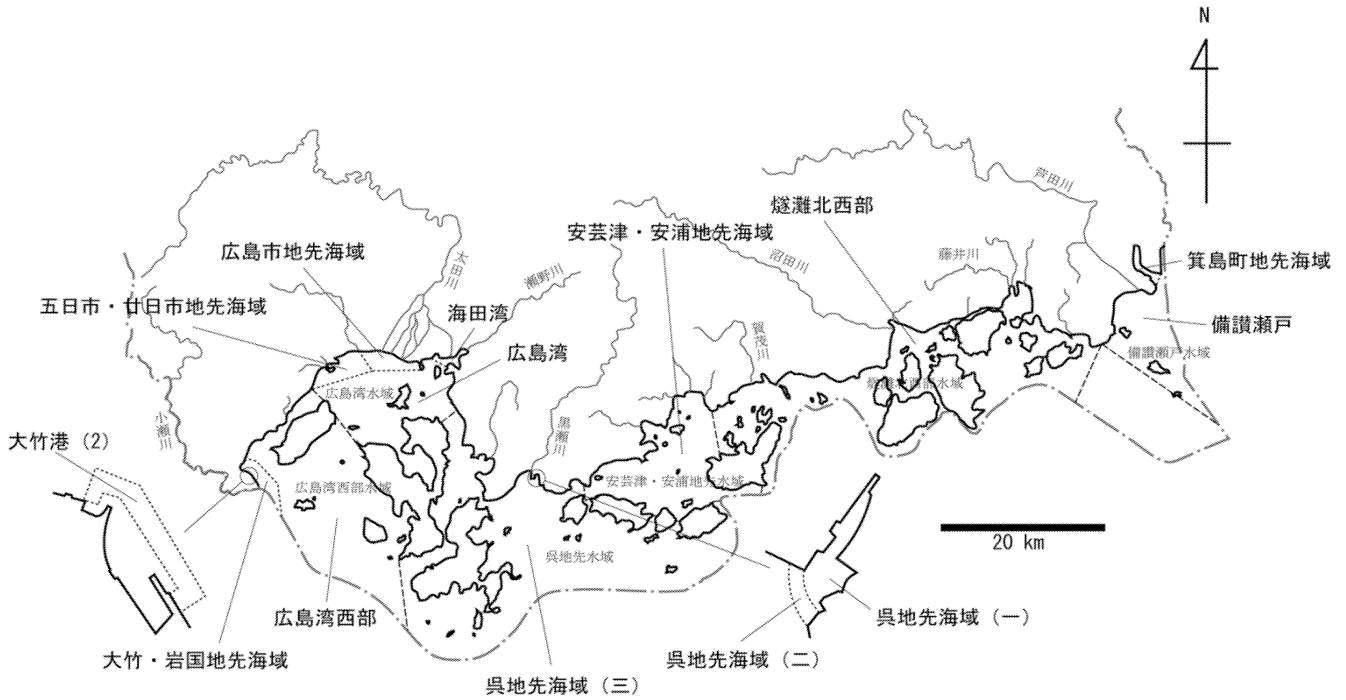
2 環境基準類型の欄の()は、測定地点数である。

12 主要河川の水質汚濁状況(BOD)



資料:中国地方整備局, 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市
 (注) 1 地点名の後のかっこ内は環境基準類型。
 2 数値はBOD年間平均値(mg/l)。

13 海域の水質汚濁状況(COD)



資料：県環境保全課，広島市，呉市，福山市，竹原市，大竹市
 (注) 1 地点名の後のかっこ内は環境基準類型。
 2 数値は各水域環境基準点のCOD平均値(mg/l)。

14 環境基準類型指定水域別水質(BOD, COD)の推移

(1) 河川 (BOD)

水系名	水域番号	環境基準類型指定水域名	環境基準類型	達成期間	環境基準点数	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度		
						平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	
小瀬川	1	小瀬川 (1)	AA	イ	1	1.1	6/12	1.0	3/12	0.6	0/12	0.8	1/12	0.8	4/12	
	2	小瀬川 (2)	A	イ	1	1.0	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	
	3	小瀬川 (3)	B	イ	1	1.0	0/24	1.0	0/24	0.8	0/24	0.9	0/24	0.9	0/24	
	4	玖島川	A	イ	2	0.7	0/24	0.6	0/24	0.6	0/24	0.7	0/24	0.7	0/24	
永慶寺川	5	永慶寺川	B	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	1.0	0/12	0.8	0/12	
御手洗川	6	御手洗川	B	イ	1	2.1	1/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.8	0/12	1.4	0/12	
可愛川	7	可愛川	B	イ	1	1.7	0/12	1.7	0/12	1.4	0/12	1.5	0/12	1.3	0/12	
八幡川	8	八幡川上流	A	イ	2	1.3	3/24	1.2	0/24	0.9	0/24	0.9	0/24	1.1	2/24	
	9	八幡川下流	B	ハ	1	1.5	0/12	1.9	1/12	1.8	1/12	1.7	0/12	1.1	0/12	
太田川	10	太田川上流 (一)	AA	イ	1	0.6	1/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	
	11	太田川上流 (二)	A	イ	4	1.0	3/48	0.7	0/48	0.6	0/48	0.7	0/48	0.8	0/48	
	12	太田川上流	A	イ	1	1.1	2/12	1.2	1/12	0.7	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	
	13	太田川下流	B	イ	1	1.5	1/24	1.4	2/24	1.6	2/24	1.2	0/24	1.1	0/24	
	14	柴木川	AA	イ	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	
	15	筒賀川	A	イ	1	0.5	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	
	16	滝山川	A	イ	1	1.1	1/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12	
	17	丁川	A	イ	1	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	
	18	水内川	A	イ	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	
	19	西宗川	A	イ	1	0.7	0/12	0.8	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	
	20	吉山川	A	イ	1	0.9	0/12	1.3	1/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	
	21	鈴張川	A	イ	1	1.0	1/12	1.2	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12	
	22	根谷川上流	A	イ	1	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.9	1/12	0.8	0/12	
	23	根谷川下流	B	ロ	1	1.5	3/48	1.0	0/48	0.8	0/48	0.9	0/48	1.0	0/48	
	24	三篠川	A	イ	4	1.1	3/48	0.9	0/48	0.8	0/48	0.8	1/48	0.9	0/48	
	25	安川	B	ハ	1	1.4	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12	
	26	古川下流	B	ハ	1	1.4	2/48	1.1	2/48	1.1	1/48	1.1	0/48	1.1	0/48	
	27	旧太田川	A	イ	1	1.5	6/24	1.2	2/24	1.1	1/24	1.0	0/24	1.0	0/24	
	28	京橋川	A	イ	1	1.8	8/24	1.2	2/24	1.5	6/24	1.4	6/24	1.8	6/24	
	29	天満川	A	イ	1	1.7	9/24	1.2	0/24	1.4	5/24	1.1	1/24	1.0	0/24	
	30	元安川	A	イ	1	1.6	7/24	1.0	2/24	1.2	2/24	1.0	1/24	1.0	0/24	
	31	府中大川	D	ハ	1	2.0	0/12	1.4	0/12	1.8	0/12	1.2	0/12	1.7	0/12	
	32	猿猴川	B	イ	1	1.8	0/24	1.5	0/24	1.5	1/24	1.5	2/24	2.0	1/24	
	瀬野川	33	瀬野川	B	ハ	1	1.1	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12
	二河川	34	二河川	A	ハ	3	1.0	0/36	1.0	0/36	1.0	0/36	0.9	2/36	0.9	1/36
	黒瀬川	35	黒瀬川	A	ハ	4	2.5	19/47	1.8	14/48	2.0	15/48	1.5	12/48	1.8	14/48
		36	三永川	A	ハ	1	1.3	0/12	1.2	0/12	1.3	1/12	1.2	0/12	1.4	1/12
		37	古河川	A	イ	1	1.4	1/12	1.3	0/12	1.4	0/12	1.5	2/12	1.3	0/12
		38	温井川	A	イ	1	1.4	0/12	1.1	0/12	1.7	3/12	1.5	2/12	1.5	1/12
		39	松板川	A	イ	1	1.1	0/12	1.3	1/12	1.3	1/12	1.2	0/12	1.2	0/12
		40	イラスケ川	A	イ	1	1.4	0/12	1.6	3/12	1.4	0/12	1.4	1/12	1.2	0/12

水系名	水域番号	環境基準 類型指定 水域名	環境 基準 類型	達成 期間	環境 基準 点数	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
						平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
野呂川	41	野呂川	B	イ	1	0.8	0/12	0.6	0/12	0.5	0/12	0.5	0/12	0.6	0/12
高野川	42	高野川	A	イ	1	1.0	0/12	1.1	0/12	1.3	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12
三津大川	43	三津大川	B	イ	1	1.0	0/12	0.8	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12	1.1	0/12
木谷郷川	44	木谷郷川	A	イ	1	1.2	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12
賀茂川	45	賀茂川	A	イ	2	1.2	0/24	1.1	0/24	1.1	0/24	1.0	0/24	1.1	0/24
沼田川	46	沼田川上流	A	イ	3	0.8	0/36	0.9	0/36	0.7	0/36	0.8	0/36	0.8	0/36
	47	沼田川下流	B	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	48	入野川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	49	棕梨川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	50	仏通寺川	A	イ	1	0.9	0/12	1.2	1/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
和久原川	51	和久原川	C	イ	1	0.6	0/12	0.8	0/12	0.5	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
栗原川	52	栗原川	C	ハ	1	2.1	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12	2.4	0/12	2.0	0/12
藤井川	53	藤井川上流	A	イ	1	0.8	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.8	0/12
	54	藤井川下流	B	イ	2	1.3	1/24	1.4	0/24	1.2	0/24	1.0	0/24	1.2	0/24
本郷川	55	本郷川上流	B	イ	1	1.0	0/12	1.0	0/12	1.2	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	56	本郷川下流	B	ハ	1	1.4	0/12	1.3	0/12	1.4	0/12	1.1	0/12	1.0	0/12
羽原川	57	羽原川	C	ハ	1	1.6	0/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.1	0/12	1.2	0/12
山南川	58	山南川	B	ロ	1	1.9	1/12	1.7	0/12	1.6	0/12	1.4	0/12	1.4	0/12
芦田川	59	芦田川上流	A	イ	2	0.9	1/24	1.2	0/24	0.9	0/24	0.9	0/24	1	0/24
	60	芦田川中流(一)	A	ロ	2	1.0	0/24	1.4	3/24	1.1	0/24	1.1	0/24	1.1	0/24
	61	芦田川中流(二)	A	ハ	1	1.7	8/48	2.5	33/48	2.1	21/48	1.6	4/48	1.9	16/48
	62	芦田川下流	B	ハ	1	3.6	8/12	3.6	6/12	2.7	4/12	2.4	2/12	2.4	3/12
	63	御調川	A	イ	1	0.9	1/12	1.1	0/12	0.7	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12
	64	高屋川中流	A	イ	1	2.4	8/12	2.6	9/12	2.4	6/12	2.3	4/12	1.8	3/12
	65	高屋川下流	B	ハ	1	2.1	1/12	2.7	4/12	2.3	2/12	2.1	0/12	2.1	0/12
	66	瀬戸川上流	A	イ	1	1.3	2/12	1.3	0/12	1.1	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12
	67	瀬戸川下流	B	ハ	1	3.1	4/12	3.0	6/12	2.4	1/12	2.4	1/12	2.0	0/12
江の川	68	江の川	A	イ	2	0.8	0/36	0.9	0/24	0.6	0/36	0.8	0/24	0.8	0/24
	69	志路原川	A	イ	1	0.9	0/12	1.0	1/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
	70	多治比川	A	イ	1	0.9	1/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.9	0/12
	71	本村川	A	イ	1	0.8	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	72	板木川	A	イ	1	0.9	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	1.0	0/12	0.9	0/12
	73	馬洗川	A	イ	2	1.4	1/24	1.2	2/24	1.1	0/24	1.0	1/24	1.2	2/24
	74	上下川	A	イ	1	1.3	0/12	1.2	0/12	1.2	0/12	1.2	1/12	1.5	0/12
	75	田総川	A	イ	1	1.2	1/12	1.3	3/12	0.6	0/12	0.7	0/12	0.6	0/12
	76	美波羅川	A	イ	1	1.1	0/12	1.2	0/12	1.1	0/12	0.9	0/12	1.3	1/12
	77	西城川	A	イ	2	1.1	0/24	0.9	0/24	0.8	0/24	0.8	0/24	0.9	1/24
	78	川北川	A	イ	1	1.0	0/12	0.9	0/12	1.0	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12
	79	比和川	A	イ	1	0.9	0/12	0.7	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12	0.8	0/12
	80	神野瀬川	A	イ	1	1.0	0/12	0.8	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12
	81	生田川	A	イ	1	0.8	0/12	0.9	0/12	0.6	0/12	0.9	0/12	0.8	0/12
高梁川	82	帝釈川	A	イ	1	0.7	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.6	0/12	0.7	0/12

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 環境基準類型指定水域については別図を参照。

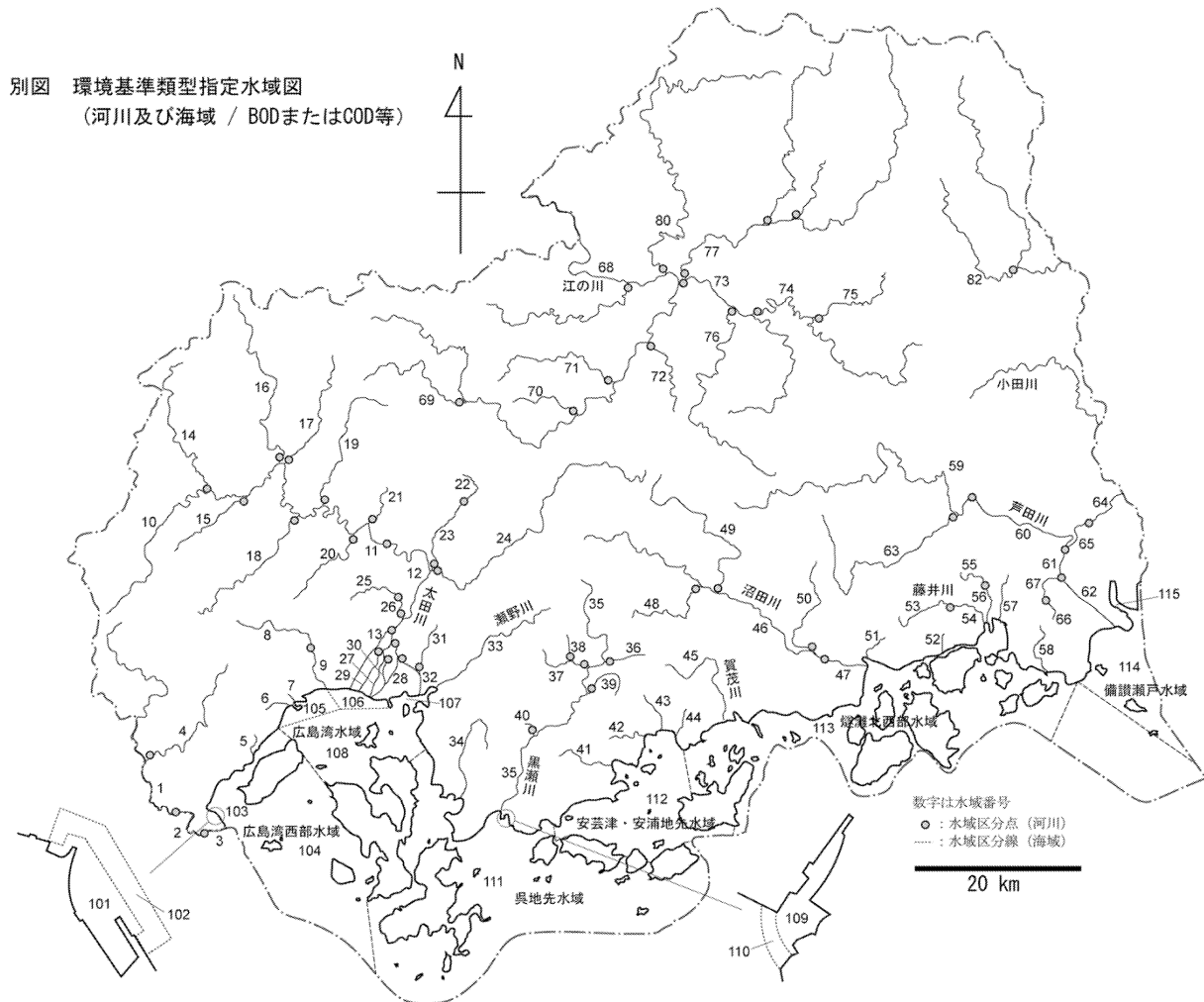
2 m:環境基準を達成しない検体数, n:総検体数

(2) 海域 (COD)

水系名	水域番号	環境基準類型指定水域名	環境基準類型	達成期間	環境基準点数	23年度		24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
						平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n	平均値 (mg/L)	m/n
広島湾西部	102	大竹港(2)	B	口	1	2.5	9/36	2.9	12/36	3.0	14/36	3.1	13/36	2.5	9/36	2.5	9/36
	103	大竹・岩国地先海域	A	口	3	2.4	69/108	2.7	79/108	2.8	89/108	3.0	87/108	2.3	66/108	2.3	63/108
	104	広島湾西部	A	イ	2	2.0	28/72	2.3	44/72	2.4	44/72	2.5	46/72	2.1	33/72	2.1	33/72
広島湾	105	五日市・廿日市地先海域	A	ハ	1	2.4	15/24	2.5	14/24	2.7	15/24	2.6	16/24	2.9	23/24	3.6	21/48
	106	広島市地先海域	A	口	1	2.1	11/24	2.3	10/24	2.5	15/24	2.4	12/24	2.7	19/24	2.9	20/24
	107	海田湾	B	イ	2	2.8	12/48	2.7	15/48	3.1	21/48	2.7	15/48	3.3	24/48	3.2	23/24
	108	広島湾	A	イ	6	2.0	82/192	2.3	106/192	2.5	106/192	2.5	104/192	2.7	141/192	2.9	147/192
呉地先	109	呉地先海域(一)	C	口	1	1.9	0/36	2.1	0/36	1.4	0/36	2.6	0/36	2.2	1/36	2.3	0/36
	110	呉地先海域(二)	B	口	1	1.5	0/36	1.4	1/36	1.3	1/36	1.8	2/36	1.8	4/36	2.0	3/36
	111	呉地先海域(三)	A	イ	6	1.5	24/216	1.4	31/216	1.3	12/216	1.7	28/216	1.5	30/216	1.9	64/216
安芸津・安浦地先	112	安芸津・安浦地先海域	A	イ	4	1.3	6/144	1.1	0/144	1.1	0/144	1.5	21/144	1.2	0/144	1.6	13/144
燧灘北西部	113	燧灘北西部	A	イ	6	1.3	8/216	1.1	2/216	1.1	2/216	1.4	15/216	1.3	7/216	1.5	12/216
備讃瀬戸	114	備讃瀬戸	A	イ	1	1.7	5/36	1.4	3/36	1.3	2/36	2.0	10/36	1.9	11/36	3.2	12/48
	115	箕島町地先海域	B	イ	2	2.4	7/48	3.0	10/48	2.1	5/48	2.7	5/48	3.2	12/48	1.8	9/36

資料: 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 1 環境基準類型指定水域については別図を参照。
2 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数



15 環境基準点についての地点別測定結果(生活環境項目)

(1) 河川

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100ml)				
					m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	平均	75%値	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n
小瀬川	小瀬川(1)	1	小川津	AA	0/12	0	6.5 ~ 7.8	0	8.3 ~ 12	4/12	33	<0.5 ~ 1.2	0.8	1.1	0/12	0	<1 ~ 3	10/12	83	49 ~ 4900	
		2	両国橋	A	0/12	0	6.6 ~ 7.4	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 3	8/12	67	130 ~ 24000	
		3	大和橋	B	0/24	0	6.7 ~ 7.8	0	8.2 ~ 12	0/24	0	0.5 ~ 1.3	0.9	1.0	0/24	0	<1 ~ 11	1/24	4	33 ~ 17000	
		4	渡ノ瀬貯水池流入前	A	0/12	0	7.2 ~ 7.5	0	8.0 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 4	8/12	67	130 ~ 24000	
		5	玖島川河口	A	0/12	0	7.0 ~ 7.4	0	8.1 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 2	8/12	67	130 ~ 13000	
永慶寺川	御手洗川	6	下浜	B	0/12	0	7.1 ~ 7.7	0	7.5 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.3	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 2	8/12	67	700 ~ 79000	
		7	金剛寺	B	0/12	0	7.3 ~ 7.6	0	7.3 ~ 9.5	0/12	0	0.7 ~ 2.3	1.4	1.9	0/12	0	1 ~ 12	11/12	92	2400 ~ 130000	
可愛川	八幡川上流	8	可愛	B	0/12	0	7.5 ~ 7.8	0	7.5 ~ 10	0/12	0	0.8 ~ 1.9	1.3	1.5	0/12	0	1 ~ 7	9/12	75	2400 ~ 79000	
		9	魚切貯水池上流	A	0/12	0	7.1 ~ 7.7	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.7	0.9	0/12	0	<1 ~ 4	12/12	100	2400 ~ 49000	
八幡川	八幡川下流	10	郡橋	A	0/12	0	7.5 ~ 8.5	0	8.6 ~ 12	2/12	17	0.7 ~ 2.9	1.4	1.8	0/12	0	<1 ~ 3	12/12	100	1100 ~ 33000	
		11	泉橋	B	0/12	0	7.4 ~ 8.2	0	8.0 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.8	1.1	1.4	0/12	0	1 ~ 3	4/12	33	790 ~ 9200	
太田川	太田川上流(一)	12	鱒留貯水池流入前	AA	0/12	0	6.9 ~ 7.3	2/12	17	8.2 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.5	0.5	0/12	0	<1 ~ <1	6/12	50	<2 ~ 2400
		13	柴木川下流	A	0/12	0	6.9 ~ 7.6	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 2	3/12	25	49 ~ 7900
太田川	太田川上流(二)	14	加計	A	0/12	0	6.9 ~ 7.5	0/12	0	8.3 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	5/12	42	110 ~ 11000
		15	高山川下流	A	0/12	0	7.0 ~ 8.3	0/12	0	8.8 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 4	6/12	50	79 ~ 7900
太田川	太田川下流	16	壬辰橋	A	1/12	8	7.0 ~ 8.7	0/12	0	9.5 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.2	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 18	7/12	58	130 ~ 7900
		17	戸坂水道取水口	A	0/12	0	7.2 ~ 8.3	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.7	0.9	0/12	0	<1 ~ 2	7/12	58	130 ~ 4900
太田川	柴木川	18	旭橋	B	0/24	0	7.6 ~ 8.3	1/24	4	4.5 ~ 10	0/24	0	0.5 ~ 1.6	1.1	1.3	2/24	8	<1 ~ 55	3/24	13	4 ~ 33000
		19	長瀬橋	AA	0/12	0	7.0 ~ 7.3	0/12	0	8.0 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0.6	<0.5	0/12	0	<1 ~ <1	5/12	42	2 ~ 3300
太田川	簡置川	20	天神橋	A	0/12	0	7.2 ~ 7.6	0/12	0	8.3 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 1	3/12	25	2 ~ 17000
		21	滝山川河口	A	0/12	0	6.8 ~ 7.2	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.0	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	6/12	50	49 ~ 7900
太田川	水内川	22	丁川	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.3 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 1	5/12	42	17 ~ 7900
		23	水内川河口	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.6	0.5	0.5	0/12	0	<1 ~ <1	6/12	50	79 ~ 7900
太田川	西宗川	24	澁合橋	A	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	8.0 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.5	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	33 ~ 48000
		25	吉山川(川合橋)	A	0/12	0	7.2 ~ 7.7	0/12	0	8.5 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.7	0/12	0	<1 ~ 6	7/12	58	490 ~ 24000
太田川	根谷川上流	26	宇津橋	A	0/12	0	7.4 ~ 8.0	0/12	0	8.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.8	0.6	0.6	0/12	0	<1 ~ 3	11/12	92	460 ~ 13000
		27	人甲川合流前	A	0/12	0	7.5 ~ 8.0	0/12	0	8.3 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.6	0.8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	4/12	33	110 ~ 5400
太田川	根谷川下流	28	根の谷橋	B	1/48	2	6.7 ~ 9.2	0/48	0	7.2 ~ 12	0/48	0	0.5 ~ 1.7	1.0	1.1	3/48	6	<1 ~ 77	12/48	25	130 ~ 22000
		29	見坂川下流	A	0/12	0	7.4 ~ 8.4	0/12	0	8.0 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.7	0.7	0.8	0/12	0	<1 ~ 2	6/12	50	17 ~ 33000
太田川	三篠川	30	関川下流	A	0/12	0	7.5 ~ 8.3	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	0.6 ~ 1.9	1.1	1.5	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	230 ~ 5400
		31	狩留家	A	0/12	0	7.5 ~ 8.2	0/12	0	7.7 ~ 13	0/12	0	0.6 ~ 1.9	1.1	1.3	0/12	0	1 ~ 4	6/12	50	78 ~ 16000
太田川	安川	32	深川橋	A	1/12	8	7.3 ~ 8.8	0/12	0	8.7 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	0.8	0.9	1/12	8	<1 ~ 33	7/12	58	240 ~ 22000
		33	五軒屋	B	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	9.0 ~ 11	0/12	0	0.6 ~ 1.6	1.1	1.2	0/12	0	<1 ~ 4	9/12	75	1700 ~ 16000
太田川	古川下流	34	東原	B	1/48	2	7.1 ~ 8.7	0/48	0	7.4 ~ 12	0/48	0	0.5 ~ 1.7	1.1	1.2	3/48	6	<1 ~ 67	40/48	83	3300 ~ 130000

水系名	類型	指定水域名	地点番号	測定地点名	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)				
					m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	75%値	平均	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大
大田川	A	旧大田川	35	舟入橋	0/24	0	6.9 ~ 8.5	4/24	17	6.2 ~ 12	0/24	0	0.6 ~ 1.8	1/24	4	1 ~ 32	12/24	50	4 ~ 17000		
	A	京橋川	36	御幸橋	0/24	0	7.3 ~ 8.3	7/24	29	5.4 ~ 12	6/24	25	0.7 ~ 4.2	2/24	8	1 ~ 30	9/24	38	<2 ~ 5400		
	A	天満川	37	昭和大橋	0/24	0	7.1 ~ 8.3	4/24	17	6.3 ~ 12	0/24	0	0.5 ~ 1.7	2/24	8	2 ~ 53	11/24	46	7 ~ 13000		
	A	元安川	38	南大橋	0/24	0	7.0 ~ 8.1	4/24	17	6.3 ~ 12	0/24	0	0.5 ~ 1.5	1/24	0	2 ~ 19	11/24	46	2 ~ 17000		
瀬野川	D	府中大川	39	新大州橋	0/12	0	7.5 ~ 8.5	0/12	0	6.9 ~ 10	0/12	0	0.8 ~ 3.5	1/24	0	2 ~ 16	0/12	0	790 ~ 16000		
	B	猿猴川	40	仁保橋	1/24	4	7.2 ~ 8.7	1/24	4	3.2 ~ 11	1/24	4	0.5 ~ 4.9	2/24	0	<1 ~ 24	2/24	8	<2 ~ 14000		
二河川	B	瀬野川	41	日浦橋	0/12	0	7.4 ~ 7.7	0/12	0	7.4 ~ 14	0/12	0	0.6 ~ 1.7	1/24	0	<1 ~ 5	3/12	25	330 ~ 79000		
	A	二河川	42	川角大橋	0/12	0	7.0 ~ 7.8	0/12	0	8.1 ~ 12	1/12	8	0.6 ~ 2.3	1/24	0	<1 ~ 2	10/12	83	330 ~ 16000		
	A	松ヶ丘団地入口	43		0/12	0	7.8 ~ 8.4	0/12	0	9.6 ~ 17	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/12	0	<1 ~ 1	12/12	100	1100 ~ 49000		
	A		44	山手橋	1/12	8	7.8 ~ 8.6	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.0	0/12	0	<1 ~ 2	11/12	92	490 ~ 35000		
黒瀬川	A	黒瀬川	45	三永貯水池入口	1/12	8	7.1 ~ 8.7	1/12	8	7.4 ~ 13	4/12	33	0.7 ~ 3.2	1/24	0	1 ~ 4	9/12	75	330 ~ 9300		
	A		46	樋の詰橋	0/12	0	6.8 ~ 7.4	1/12	8	6.5 ~ 12	10/12	83	1.6 ~ 7.4	3/3	3.6	0/12	0	<1 ~ 6	8/12	67	230 ~ 9200
	A		47	芋橋	0/12	0	7.4 ~ 8.0	0/12	0	8.4 ~ 11	0/12	0	<0.5 ~ 1.8	1/1	1.4	0/12	0	<1 ~ 3	12/12	100	4900 ~ 130000
	A		48	真光寺橋	0/12	0	7.5 ~ 7.8	1/12	8	7.1 ~ 11	0/12	0	0.5 ~ 1.6	1/0	1.2	0/12	0	1 ~ 4	11/12	92	790 ~ 22000
	A	三永川	49	高尾	0/12	0	7.0 ~ 8.3	0/12	0	8.5 ~ 13	1/12	8	0.8 ~ 2.1	1/4	1.6	0/12	0	1 ~ 8	9/12	75	230 ~ 5400
	A	古河川	50	古河川2	1/12	8	7.3 ~ 8.6	1/12	8	7.3 ~ 12	0/12	0	0.9 ~ 1.8	1/3	1.5	0/12	0	<1 ~ 3	9/12	75	460 ~ 16000
	A	温井川	51	温井川	0/12	0	7.1 ~ 8.0	1/12	8	6.9 ~ 12	1/12	8	0.7 ~ 2.7	1/5	1.7	0/12	0	<1 ~ 8	10/12	83	330 ~ 16000
	A	松坂川	52	松坂川	0/12	0	7.2 ~ 8.1	1/12	8	6.8 ~ 12	0/12	0	0.9 ~ 1.9	1/2	1.3	0/12	0	<1 ~ 7	6/12	50	230 ~ 5400
	A	イラスヶ川	53	イラスヶ川	0/12	0	6.9 ~ 8.3	0/12	0	8.2 ~ 12	0/12	0	0.7 ~ 1.8	1/2	1.3	0/12	0	<1 ~ 6	9/12	75	330 ~ 79000
	A	野呂川	54	浦尻	0/12	0	7.4 ~ 8.2	0/12	0	9.4 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/6	0.6	0/12	0	<1 ~ 2	5/12	42	330 ~ 17000
高野川	A	高野川	55	風早	0/12	0	6.9 ~ 8.2	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.4	1/0	1.2	0/12	0	<1 ~ 5	8/12	67	330 ~ 9200
	B	三津大川	56	三津小学校前	0/12	0	7.1 ~ 8.3	0/12	0	8.5 ~ 14	0/12	0	0.7 ~ 2.3	1/1	1.4	0/12	0	<1 ~ 3	0/12	0	210 ~ 3500
木谷郷川	A	木谷郷川	57	下之谷	0/12	0	7.3 ~ 8.3	0/12	0	8.5 ~ 13	0/12	0	0.7 ~ 1.8	1/2	1.4	0/12	0	<1 ~ 17	7/12	58	260 ~ 9200
	A	賀茂川	58	上水取水口上	0/12	0	7.3 ~ 8.4	0/12	0	8.5 ~ 14	0/12	0	0.7 ~ 1.7	1/1	1.3	0/12	0	<1 ~ 8	7/12	58	170 ~ 9200
沼田川	A	賀茂川	59	朝日橋	3/12	25	7.3 ~ 8.8	0/12	0	8.7 ~ 13	0/12	0	0.7 ~ 1.6	1/1	1.3	0/12	0	<1 ~ 9	7/12	58	220 ~ 5400
	A	沼田川上流	60	入野川下流	0/12	0	7.6 ~ 8.2	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/7	1.0	0/12	0	<1 ~ 10	11/12	92	790 ~ 140000
	A		61	小原橋上	1/12	8	7.4 ~ 8.6	0/12	0	8.6 ~ 12	0/12	0	0.5 ~ 1.0	0/8	0.9	0/12	0	1 ~ 7	12/12	100	1100 ~ 49000
	A		62	瀬止め堰上	0/12	0	7.4 ~ 8.4	0/12	0	8.2 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/8	0.8	0/12	0	1 ~ 10	11/12	92	700 ~ 13000
	B	沼田川下流	63	定屋大橋	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	7.9 ~ 11	0/12	0	0.5 ~ 1.6	0/8	0.9	0/12	0	1 ~ 13	7/12	58	1300 ~ 35000
	A	入野川	64	入野川	0/12	0	7.7 ~ 8.2	0/12	0	8.8 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 1.1	0/8	1.1	0/12	0	<1 ~ 5	12/12	100	2700 ~ 170000
	A	棕梨川	65	棕梨川 (流入前)	0/12	0	7.4 ~ 8.1	0/12	0	8.9 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/8	1.0	0/12	0	1 ~ 4	11/12	92	700 ~ 49000
	A	仏通寺川	66	小坂川合流前	0/12	0	7.5 ~ 8.5	0/12	0	7.8 ~ 14	0/12	0	0.6 ~ 1.1	0/8	0.9	0/12	0	<1 ~ 9	10/12	83	700 ~ 110000
	C	和久原川	67	東町	0/12	0	7.1 ~ 8.3	0/12	0	9.9 ~ 12	0/12	0	<0.5 ~ 0.9	0/6	0.7	0/12	0	<1 ~ 7	0/12	0	1100 ~ 54000
	A	栗原川	68	日小橋	1/12	8	7.6 ~ 8.8	0/12	0	5.4 ~ 12	0/12	0	1.2 ~ 3.4	2/0	2.6	0/12	0	<1 ~ 4	0/12	0	7000 ~ 140000
藤井川	A	藤井川上流	69	木門田川合流前	0/12	0	7.6 ~ 8.1	0/12	0	9.2 ~ 13	0/12	0	0.5 ~ 1.1	0/8	0.9	0/12	0	<1 ~ 3	12/12	100	1300 ~ 49000
	B	藤井川下流	70	三成	0/12	0	7.7 ~ 8.3	0/12	0	9.0 ~ 13	0/12	0	0.8 ~ 1.8	1/2	1.4	0/12	0	1 ~ 5	11/12	92	4900 ~ 260000
	B		71	講和橋	4/12	33	7.7 ~ 9.1	0/12	0	10 ~ 14	0/12	0	<0.5 ~ 1.4	1/1	1.2	0/12	0	2 ~ 19	9/12	75	790 ~ 170000

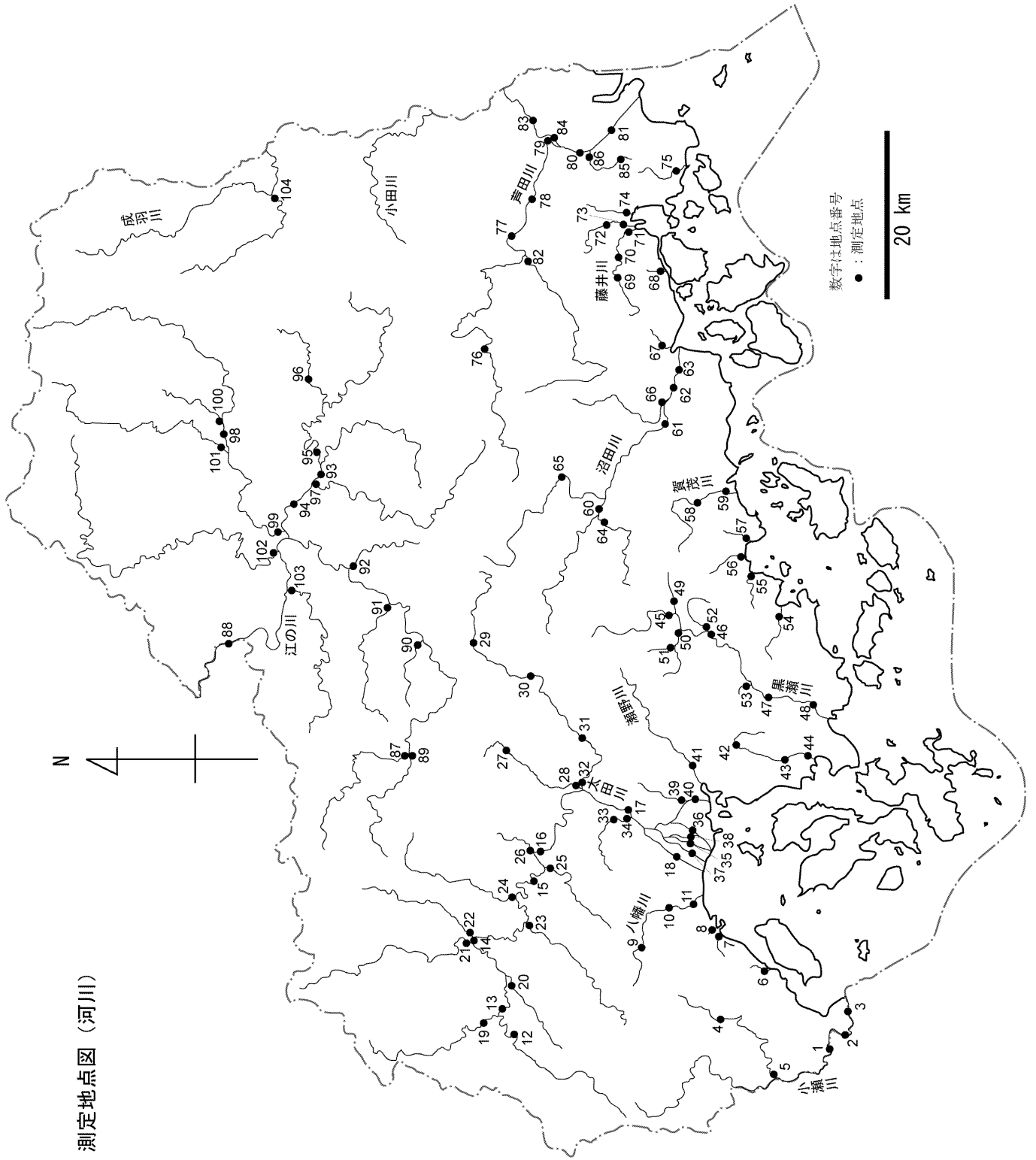
水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			DO (mg/L)			BOD (mg/L)			平均75%値			SS (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)											
					m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	75%	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大				
本郷川	本郷川上流	72	荒神橋	B	1/12	8	7.6	~	8.9	0/12	0	0/12	0	<0.5	~	1.2	0.8	0.9	0/12	0	0/12	0	<1	~	9	6/12	50	920	~	54000	
	本郷川下流	73	吾妻橋	B	0/12	0	7.6	~	8.2	0/12	0	0/12	0	0.6	~	1.7	1.0	1.1	0/12	0	0/12	0	1	~	8	10/12	83	1600	~	220000	
羽原川	羽原川	74	本庄神社前	C	4/12	33	7.6	~	9.1	0/12	0	10	~	1.6	1.2	1.5	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	16	0/12	0	11000	~	54000	
山南川	山南川	75	矢川	B	0/12	0	7.7	~	8.1	0/12	0	8.5	~	2.0	1.4	1.6	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	6	12/12	100	7000	~	490000	
芦田川	芦田川上流	76	赤屋川下流	A	0/12	0	7.5	~	8.0	0/12	0	8.1	~	1.2	0.9	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	12/12	100	1300	~	17000	
		77	府中大橋	A	0/12	0	7.4	~	7.6	0/12	0	7.5	~	1.5	1.0	1.2	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	8	10/12	83	230	~	33000	
		78	上戸手	A	0/12	0	7.3	~	7.6	4/12	33	6.4	~	1.7	1.1	1.2	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	16	11/12	92	780	~	79000	
		79	中津原	A	0/12	0	7.3	~	7.6	5/12	42	4.8	~	1.7	1.1	1.3	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	13	12/12	100	1700	~	130000	
		80	山手橋	A	0/48	0	7.2	~	8.4	20/48	42	2.1	~	3.6	1.9	2.1	0/48	0	0/48	0	0/48	0	1	~	18	46/48	96	230	~	79000	
		81	小水香橋	B	3/12	25	7.6	~	9.4	0/12	0	8.3	~	5.5	2.4	2.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	16	5/12	42	700	~	22000	
		82	御調川3	A	0/12	0	7.6	~	8.5	0/12	0	9.5	~	1.2	0.9	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	11/12	92	700	~	140000	
		83	川北	A	0/12	0	7.4	~	7.8	6/12	50	4.9	~	2.6	1.8	1.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	3	~	15	12/12	100	2300	~	49000	
		84	高屋川下流	B	0/12	0	7.4	~	7.8	3/12	25	3.4	~	2.6	2.1	2.5	0/12	0	0/12	0	0/12	0	2	~	13	10/12	83	2300	~	79000	
		85	瀬戸川上流	A	0/12	0	7.8	~	8.2	0/12	0	8.7	~	1.3	0.9	1.1	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	10	12/12	100	4900	~	330000	
		86	瀬戸川下流	B	1/12	8	7.7	~	8.7	0/12	0	9.6	~	2.8	2.0	2.6	0/12	0	0/12	0	0/12	0	3	~	21	11/12	92	4900	~	220000	
	江の川	江の川	87	壬生	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	7.8	~	1.8	0.8	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	9/12	75	170	~	79000
			88	三国橋	A	0/12	0	7.0	~	7.6	2/12	17	7.3	~	1.2	0.8	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	6	8/12	67	130	~	13000
			89	志路原川	A	0/12	0	7.1	~	7.5	1/12	8	7.3	~	1.5	0.8	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	4/12	33	<2	~	17000
		90	多治比川	A	0/12	0	7.4	~	8.1	0/12	0	8.1	~	1.4	0.9	1.2	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	2	8/12	67	170	~	49000	
		91	本村川	A	0/12	0	7.4	~	8.0	0/12	0	8.0	~	1.5	0.8	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	8/12	67	23	~	17000	
		92	板木川	A	0/12	0	7.3	~	7.6	0/12	0	7.8	~	1.7	0.9	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	7/12	58	79	~	49000	
		93	馬洗川	A	1/12	8	7.2	~	8.6	0/12	0	8.3	~	2.4	1.4	1.6	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	5/12	42	78	~	3500	
		94	南畑敷	A	0/12	0	7.0	~	8.0	1/12	8	7.0	~	2.2	0.9	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	1	~	8	10/12	83	330	~	49000	
		95	上下川河口	A	1/12	8	7.1	~	8.6	1/12	8	7.2	~	2.0	1.5	1.7	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	14	4/12	33	110	~	2200	
		96	田総川	A	1/12	8	7.4	~	8.6	0/12	0	8.1	~	1.0	0.6	0.7	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	9/12	75	170	~	24000	
		97	美波羅川	A	0/12	0	7.2	~	8.2	0/12	0	7.9	~	2.2	1.3	1.5	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	7	6/12	50	68	~	5400	
		98	西城川	A	0/12	0	7.0	~	8.5	0/12	0	8.6	~	2.1	1.0	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	7/12	58	170	~	9200	
		99	三次	A	0/12	0	6.9	~	8.0	0/12	0	8.2	~	1.1	0.8	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	9	7/12	58	230	~	24000	
		100	川北川	A	0/12	0	6.7	~	7.8	0/12	0	8.4	~	1.6	0.9	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	8	8/12	67	78	~	16000	
	101	比和川	A	0/12	0	6.9	~	8.1	0/12	0	8.0	~	1.7	0.8	1.0	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	8	4/12	33	110	~	16000		
	102	神野瀬川	A	0/12	0	6.9	~	7.5	0/12	0	7.5	~	1.2	0.7	0.9	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	3	9/12	75	230	~	14000		
	103	生田川	A	0/12	0	7.3	~	7.7	0/12	0	7.5	~	1.2	0.8	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	4	8/12	67	170	~	24000		
高梁川(成羽川)	帝釈川河口	104	帝釈川河口	A	1/12	8	7.0	~	8.6	0/12	0	9.8	~	1.0	0.7	0.8	0/12	0	0/12	0	0/12	0	<1	~	2	8/12	67	330	~	7000	

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 1 測定地点(環境基準点)は別図参照。

2 m:環境基準を達成しない検体数, n:総検体数

別図 測定地点図 (河川)



(2) 湖沼

水系名	類型指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH				D0 (mg/L)				COD (mg/L)				SS (mg/L)				大腸菌群数 (MPN/100mL)										
					m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	75%値	平均	最大	m/n	%	最小	最大	m/n	%	最小	最大		
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	1	渡之瀬貯水池	A	4/36	11	6.5	~	9.4	8/36	22	<0.5	~	13	9/36	25	1.6	~	8.5	3.0	3.4	7/36	19	1	~	35	13/36	36	4	~	49000
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん提	A	3/36	8	6.4	~	9.1	9/36	25	0.5	~	12	2/36	6	0.7	~	3.6	1.6	1.7	0/36	0	<1	~	5	4/36	11	4	~	2400
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	A	0/36	0	6.6	~	7.5	10/36	28	<0.5	~	10	2/36	6	1.7	~	4.7	2.4	2.5	1/36	3	<1	~	7	25/36	69	33	~	13000
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	A	5/36	14	6.3	~	9.1	14/36	39	<0.5	~	11	6/36	17	1.0	~	7.7	2.2	2.2	4/36	11	<1	~	13	9/36	25	4	~	7900
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	A	4/36	11	6.8	~	9.6	18/36	50	<0.5	~	17	13/36	36	1.1	~	6.2	3.3	3.5	1/36	3	<1	~	6	10/36	28	2	~	27000
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	A	2/36	6	6.7	~	9.3	15/36	42	<0.5	~	12	4/36	11	1.6	~	3.7	2.5	2.7	2/36	6	<1	~	6	12/36	33	4	~	7900
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師ダム湖心	A	0/36	0	6.9	~	8.4	2/36	6	6.5	~	12	12/36	33	1.4	~	4.8	2.8	3.2	0/36	0	<1	~	4	15/36	42	13	~	24000
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	A	6/36	17	6.9	~	9.6	14/36	39	0.8	~	18	7/36	19	0.8	~	5.1	1.8	1.9	1/36	3	<1	~	6	1/36	3	2	~	7900

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は別図を参照。

2 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数

(3) 海域

(平成28年度)

水系名	類型	指定水域名	地点番号	測定地点名	類型	pH			D0 (mg/L)			COD (mg/L)				油分等 (n-A-F)			大腸菌群数 (MPN/100mL)						
						m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	平均	75%値	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大	m/n	%	最小 ~ 最大			
広島湾西部	大竹港 (2)	大竹・岩国地先海域	2	広島湾西部2 7	B	0/36	0	8.0 ~ 8.3	0/36	0	5.0 ~ 9.1	9/36	25	1.6 ~ 4.2	2.5	2.9	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	490	
			4	広島湾西部8	A	0/36	0	7.9 ~ 8.3	14/36	39	5.0 ~ 9.1	24/36	67	1.2 ~ 4.1	2.5	3.3	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	49	
			5	広島湾西部2 9	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	14/36	39	5.0 ~ 8.9	22/36	61	1.4 ~ 3.5	2.3	2.6	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	240	
			6	広島湾西部3 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	13/36	36	5.8 ~ 9.1	17/36	47	1.2 ~ 3.8	2.2	2.6	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	49	
	広島湾西部	五田市・廿日市地先海域	広島湾西部1 8	7	広島湾西部1 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	14/36	39	5.7 ~ 8.6	14/36	39	1.3 ~ 3.0	2.0	2.3	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	33
				8	広島湾西部2 1	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	15/36	42	5.5 ~ 9.1	19/36	53	1.3 ~ 3.3	2.1	2.3	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	79
				9	広島湾2 6	A	3/24	13	7.8 ~ 8.7	3/24	13	5.6 ~ 11	23/24	96	1.8 ~ 5.5	3.2	3.1	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	~	280
				10	広島湾2 9	A	2/24	8	7.8 ~ 8.4	5/24	21	5.2 ~ 10	20/24	83	1.8 ~ 4.9	2.9	3.6	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	~	330
広島湾	海田湾	広島湾2 7	11	広島湾1	B	5/24	21	7.7 ~ 8.7	2/24	8	4.3 ~ 14	11/24	46	2.0 ~ 6.5	3.7	4.4	0/12	0	<0.5	0/24	0	4	~	7900	
			12	広島湾2 7	B	5/24	21	7.8 ~ 8.6	1/24	4	4.9 ~ 12	10/24	42	1.9 ~ 5.9	3.4	4.0	0/12	0	<0.5	0/24	0	2	~	33000	
			13	広島湾6	A	5/36	14	7.8 ~ 8.7	10/36	28	4.7 ~ 13	33/36	92	1.6 ~ 5.9	3.0	3.6	0/12	0	<0.5	0/36	0	<2	~	350	
			14	広島湾2 8	A	6/36	17	7.8 ~ 8.6	9/36	25	6.0 ~ 12	28/36	78	1.7 ~ 5.6	2.9	3.7	0/12	0	<0.5	0/36	0	<2	~	700	
	広島湾	呉地先海域 (一)	広島湾1 2	15	広島湾1 2	A	3/24	13	7.8 ~ 8.4	5/24	21	6.0 ~ 11	24/24	100	2.1 ~ 4.8	3.0	3.1	0/12	0	<0.5	0/24	0	<2	~	490
				16	広島湾1 7	A	3/24	13	7.8 ~ 8.5	4/24	17	6.2 ~ 11	22/24	92	1.9 ~ 5.6	3.1	3.1	0/12	0	<0.5	0/24	4	<2	~	3300
				17	広島湾1 8	A	4/36	11	7.9 ~ 8.8	11/36	31	3.2 ~ 10	22/36	61	1.5 ~ 6.5	2.7	3.2	0/2	0	<0.5	0/12	8	2	~	13000
				18	広島湾1 4	A	2/36	6	8.0 ~ 8.7	15/36	42	4.8 ~ 9.9	18/36	50	1.3 ~ 4.8	2.4	2.7	0/2	0	<0.5	0/12	8	<2	~	1700
呉地先	呉地先海域 (三)	呉地先7	19	呉地先7	A	3/36	8	7.8 ~ 8.5	11/36	31	4.0 ~ 12	12/36	33	0.9 ~ 3.5	1.9	2.4	0/12	0	<0.5	0/12	8	<2	~	1100	
			20	呉地先5	A	4/36	11	7.9 ~ 8.6	7/36	19	4.3 ~ 11	10/36	28	0.9 ~ 4.0	1.9	2.2	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	790	
			21	呉地先1 0	A	4/36	11	7.9 ~ 8.5	6/36	17	4.7 ~ 12	14/36	39	0.9 ~ 4.2	2.1	2.2	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	230	
			22	呉地先1 5	A	4/36	11	7.9 ~ 8.5	7/36	19	5.8 ~ 11	7/36	19	0.9 ~ 3.6	1.8	2.0	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	790	
	呉地先海域 (二)	安芸津・安浦地先海域	呉地先1 9	23	呉地先1 9	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	2/36	6	7.0 ~ 10	11/36	31	0.7 ~ 3.2	1.8	2.1	0/12	0	<0.5	0/12	17	<2	~	7900
				24	呉地先2 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.1	3/36	8	7.1 ~ 10	10/36	28	0.9 ~ 3.5	1.8	2.0	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	490
				26	呉地先2 5	C	0/36	0	7.5 ~ 8.2	0/36	0	6.5 ~ 14	0/36	0	0.9 ~ 4.9	2.3	2.8	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	3500
				27	呉地先2 6	B	1/36	3	7.6 ~ 8.2	0/36	0	6.8 ~ 11	3/36	8	0.8 ~ 5.1	2.0	2.4	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	3500
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	安芸津・安浦地先1 0	28	安芸津・安浦地先1 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.1	4/36	11	7.2 ~ 10	0/36	0	0.5 ~ 2.0	1.3	1.5	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	23	
			29	安芸津・安浦地先6	A	0/36	0	8.0 ~ 8.1	2/36	6	7.2 ~ 10	1/36	3	0.8 ~ 2.3	1.4	1.5	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	330	
			32	安芸津・安浦地先3	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	11/36	31	6.6 ~ 9.8	3/36	8	1.2 ~ 2.4	1.7	1.8	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	110	
			33	安芸津・安浦地先4	A	3/36	8	8.0 ~ 8.4	12/36	33	6.6 ~ 10	9/36	25	1.2 ~ 2.2	1.8	1.9	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	68	
	燧灘北西部	燧灘北西部	燧灘北西部8	34	燧灘北西部8	A	3/36	8	8.0 ~ 8.4	9/36	25	6.6 ~ 9.8	4/36	11	1.2 ~ 2.2	1.7	1.9	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	8
				35	燧灘北西部1 8	A	0/36	0	8.1 ~ 8.2	4/36	11	6.5 ~ 9.9	0/36	0	0.7 ~ 1.8	1.2	1.4	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	49
				36	燧灘北西部2 5	A	0/36	0	8.1 ~ 8.2	5/36	14	6.8 ~ 10	0/36	0	0.8 ~ 2.0	1.3	1.3	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	70
				37	燧灘北西部5 8	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	3/36	8	7.2 ~ 9.7	1/36	3	1.0 ~ 2.1	1.4	1.5	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	130
燧灘北西部	燧灘北西部	燧灘北西部5 9	38	燧灘北西部5 9	A	0/36	0	8.0 ~ 8.2	3/36	8	6.8 ~ 10	0/36	0	0.9 ~ 2.0	1.5	1.6	0/2	0	<0.5	0/12	0	<2	~	79	
			39	燧灘北西部6 0	A	0/36	0	8.0 ~ 8.3	0/24	0	7.8 ~ 10	7/36	19	0.9 ~ 2.5	1.7	1.8	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	17	
			40	備讃瀬戸	A	2/36	6	7.9 ~ 8.5	1/24	4	7.2 ~ 10	9/36	25	1.2 ~ 3.0	1.8	1.9	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	23	
			41	備讃瀬戸1	B	2/12	17	7.9 ~ 8.5	0/12	0	5.5 ~ 16	5/12	42	1.9 ~ 9.6	3.7	3.1	2/12	17	<0.5	0/12	0	2	~	5400	
備讃瀬戸	備讃瀬戸	備讃瀬戸2	42	備讃瀬戸2	B	0/36	0	7.9 ~ 8.3	0/24	0	7.4 ~ 12	7/36	19	1.3 ~ 5.3	2.6	2.7	0/12	0	<0.5	0/12	0	<2	~	1700	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市
(注) 1 測定地点 (環境基準点) は別図参照。
2 m: 環境基準を達成しない検体数, n: 総検体数

16 環境基準点についての地点別測定結果(全窒素及び全りん)

(1) 湖沼

(平成28年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	地点 番号	測定地点名	類 型	全窒素(mg/L)				全りん(mg/L)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	渡之瀬ダム貯水池 (渡之瀬貯水池)	1	渡之瀬貯水池	II	0.18	0.48		0.33	0.011	0.038	12/12 (9/12)	0.021
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	2	弥栄貯水池えん堤	II	0.17	0.33		0.27	0.006	0.027	6/12	0.012
	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	3	小瀬川貯水池	II	0.27	0.44		0.32	0.006	0.034	10/12	0.016
太田川	温井ダム貯水池 (龍姫湖)	4	温井ダム堰堤	II	0.19	0.32		0.26	0.005	0.011	1/12	0.007
芦田川	三川ダム貯水池 (神農湖)	5	三川貯水池	III	0.23	0.84		0.55	0.011	0.059	5/12	0.032
	八田原ダム貯水池 (芦田湖)	6	八田原貯水池湖心	III	0.37	0.82		0.61	0.015	0.054	5/12	0.030
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	7	土師貯水池湖心	II	0.52	1.6	12/12 (12/12)	0.74	0.014	0.05	12/12 (10/12)	0.031
高梁川	帝釈川ダム貯水池 (神竜湖)	8	帝釈川貯水池	III	0.2	0.74		0.5	0.007	0.046	2/12	0.020

資料：中国地方整備局、県環境保全課

- (注) 1 測定地点(環境基準点)は「環境基準類型指定水域・測定地点図(湖沼)」を参照。
 2 m：環境基準を達成しない検体数, n：総検体数
 3 m/n欄の()内は、暫定基準の不適合状況である。
 4 数値は、表層の年度間を通じての値である。

(2) 海域

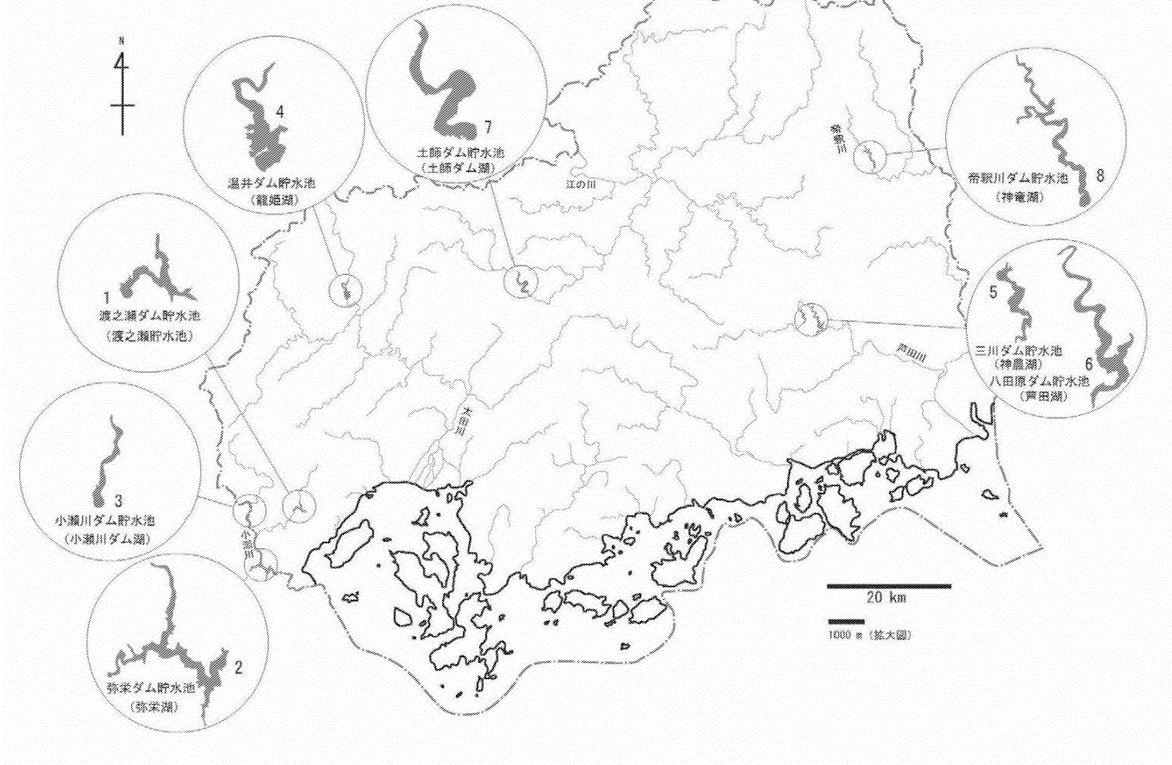
(平成28年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	地点 番号	測定地点名	類 型	全窒素(mg/L)				全りん(mg/L)			
					最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
広島湾西部	大竹・岩国地先海域	4	広島湾西部8	II	0.14	0.48	3/12	0.27	0.012	0.037	4/12	0.026
		5	広島湾西部29		0.12	0.31	1/12	0.19	0.008	0.041	5/12	0.025
		6	広島湾西部30		0.12	0.2	0/12	0.16	0.007	0.039	3/12	0.024
	広島湾西部	7	広島湾西部18	II	0.11	0.2	0/12	0.14	0.015	0.036	3/12	0.024
		8	広島湾西部21		0.1	0.19	0/12	0.15	0.009	0.037	4/12	0.024
広島湾	広島湾北部	15	広島湾12	III	0.17	0.45	0/12	0.27	0.021	0.065	1/12	0.033
		17	広島湾18		0.18	0.42	0/12	0.27	0.019	0.047	0/12	0.035
		12	広島湾27		0.2	0.85	3/12	0.48	0.022	0.085	5/12	0.047
	広島湾南部	13	広島湾6	II	0.15	0.36	1/12	0.26	0.021	0.052	7/12	0.032
		18	広島湾14		0.12	0.3	0/12	0.2	0.013	0.039	6/12	0.027
		43	広島湾30		0.11	0.38	1/12	0.2	0.015	0.038	5/12	0.027
呉地先	呉地先海域	22	呉地先15	II	0.1	0.31	1/12	0.17	0.012	0.052	4/12	0.025
		24	呉地先28		0.11	0.45	1/12	0.2	0.017	0.042	5/12	0.029
		44	呉地先30-5		0.06	0.19	0/12	0.12	0.013	0.032	3/12	0.023
安芸津・安浦地先	安芸津・安浦地先海域	33	安芸津・安浦地先4	II	0.11	0.21	0/12	0.16	0.009	0.033	1/12	0.021
		28	安芸津・安浦地先10		0.07	0.18	0/12	0.11	0.01	0.035	3/12	0.023
		45	安芸津・安浦地先6-5		0.09	0.32	1/12	0.16	0.007	0.035	2/12	0.022
燧灘北西部	燧灘北西部	34	燧灘北西部8	II	0.11	0.21	0/12	0.17	0.009	0.04	4/12	0.024
		35	燧灘北西部18		0.04	0.21	0/12	0.13	0.015	0.043	4/12	0.026
		36	燧灘北西部25		0.06	0.21	0/12	0.13	0.016	0.042	4/12	0.026
		37	燧灘北西部58		0.06	0.22	0/12	0.13	0.015	0.044	4/12	0.026
		38	燧灘北西部59		0.05	0.23	0/12	0.14	0.014	0.046	4/12	0.027
		39	燧灘北西部60		0.06	0.22	0/12	0.14	0.015	0.035	3/12	0.023
		備讃瀬戸	備讃瀬戸(口)		40	備讃瀬戸12	II	0.07	0.26	0/12	0.16	0.012
41	備讃瀬戸1			IV	0.44	2.7	6/12	1.1	0.027	0.13	2/12	0.059
42	備讃瀬戸2		0.32		1.6	5/12	0.98	0.024	0.11	1/12	0.060	

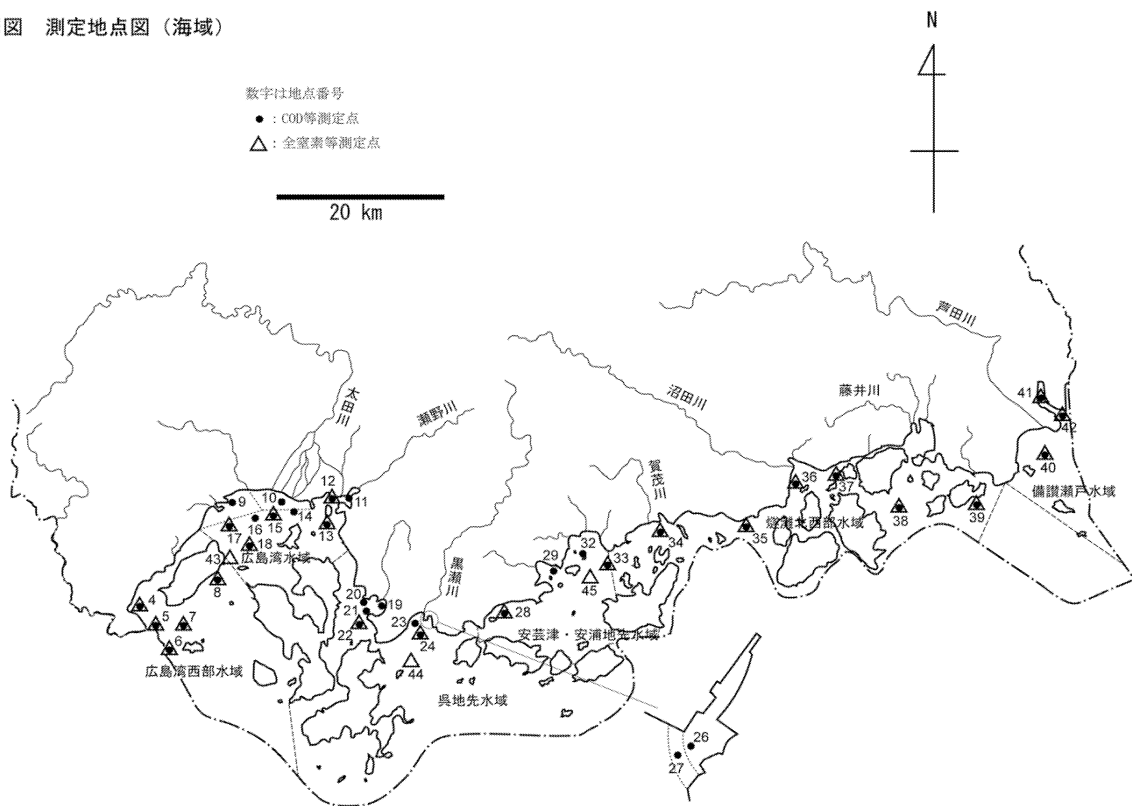
資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

- (注) 1 測定地点(環境基準点)は「測定地点図(海域)」を参照。
 2 m：環境基準を達成しない検体数, n：総検体数
 3 数値は、表層の年度間を通じての値である。

別図 環境基準類型指定水域・測定地点図（湖沼 / COD等、全窒素・全りん）



別図 測定地点図（海域）



17 水生生物の保全に係る環境基準点についての地点別測定結果

(1) 河川

(平成28年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)				ノニルフェノール (mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川上流	小川津	生物A	<0.001	0.005	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006
		両国橋		<0.001	0.015	0/12	0.005	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0043	0/6	0.0012
	小瀬川下流	大和橋	生物B	0.002	0.012	0/12	0.006	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0016	0/6	0.0008
江の川	江の川上流	亀尻橋	生物A	<0.001	0.001	0/12	0.001	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0036	0/12	0.0012
	江の川下流	壬生	生物B	<0.001	0.007	0/12	0.002	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0008	0/12	0.0006
		三国橋		<0.001	0.007	0/12	0.003	<0.00006	<0.00006	0/1	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/1	<0.0006

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は「環境基準類型指定水域・測定地点図(河川)」を参照。
2 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数

(2) 湖沼

(平成28年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)				ノニルフェノール (mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
小瀬川	小瀬川ダム貯水池 (小瀬川ダム湖)	小瀬川貯水池	生物A	<0.001	0.007	0/36	0.002	<0.00006	<0.00006	0/12	<0.00006	<0.0006	0.0020	0/12	0.0007
	弥栄ダム貯水池 (弥栄湖)	弥栄貯水池えん堤	生物A	<0.001	0.007	0/36	0.003	<0.00006	<0.00006	0/18	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/18	<0.0006
江の川	土師ダム貯水池 (八千代湖)	土師ダム湖心	生物B	0.001	0.041	1/36	0.008	<0.00006	<0.00006	0/6	<0.00006	<0.0006	0.0015	0/6	0.0008

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 測定地点(環境基準点)は「環境基準類型指定水域・測定地点図(湖沼)」を参照。
2 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数
3 数値は年度間の全層の値である。

(3) 海域

(平成28年度)

水系名	環境基準類型 指定水域名	測定地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)				ノニルフェノール (mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) (mg/L)			
				最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値
備讃瀬戸	備讃瀬戸(全域)	備讃瀬戸12	生物A	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006
	備讃瀬戸(イ)	備讃瀬戸13	生物特A	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.00006	<0.00006	0/4	<0.00006	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006

資料：中国地方整備局、県環境保全課

(注) 1 m：環境基準を達成しない検体数、n：総検体数
2 数値は年度間の全層の値である。

18 海域の栄養塩の状況

(平成28年度)

水域名	測定点数	全窒素(mg/L)			全りん(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
大竹・岩国地先海域	4	0.27	0.12	1.10	0.025	0.007	0.048
広島湾西部	2	0.15	0.10	0.20	0.024	0.009	0.037
広島湾北部	8	0.36	0.13	0.98	0.040	0.017	0.097
広島湾南部	3	0.22	0.11	0.38	0.029	0.013	0.052
呉地先海域	13	0.20	0.06	0.91	0.029	0.010	0.110
安芸津・安浦地先海域	5	0.15	0.07	0.32	0.023	0.007	0.036
燧灘北西部	8	0.15	0.04	0.33	0.026	0.008	0.056
箕島町地先海域	2	1.04	0.32	2.70	0.060	0.024	0.130
備讃瀬戸	4	0.23	0.07	0.49	0.030	0.012	0.071

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市

(注) 数値は、表層の年度間を通じての値である。

19 ダム貯水池(貯水量1,000万³m以上)の栄養塩の状況

(平成28年度)

湖沼名	測定点数	全窒素(mg/L)			全りん(mg/L)		
		平均	最低	最高	平均	最低	最高
小瀬川貯水池	1	0.32	0.27	0.44	0.016	0.006	0.034
弥栄貯水池	1	0.27	0.17	0.33	0.012	0.006	0.027
土師貯水池	1	0.74	0.52	1.6	0.031	0.014	0.050
渡ノ瀬貯水池	1	0.33	0.18	0.48	0.021	0.011	0.038
温井貯水池	1	0.26	0.19	0.32	0.007	0.005	0.011
三川貯水池	1	0.55	0.23	0.84	0.032	0.011	0.059
八田原貯水池	1	0.61	0.37	0.82	0.030	0.015	0.054
帝釈川貯水池	1	0.50	0.20	0.74	0.020	0.007	0.046
灰塚貯水池	1	0.54	0.30	0.78	0.030	0.013	0.041

資料: 県環境保全課, 中国地方整備局

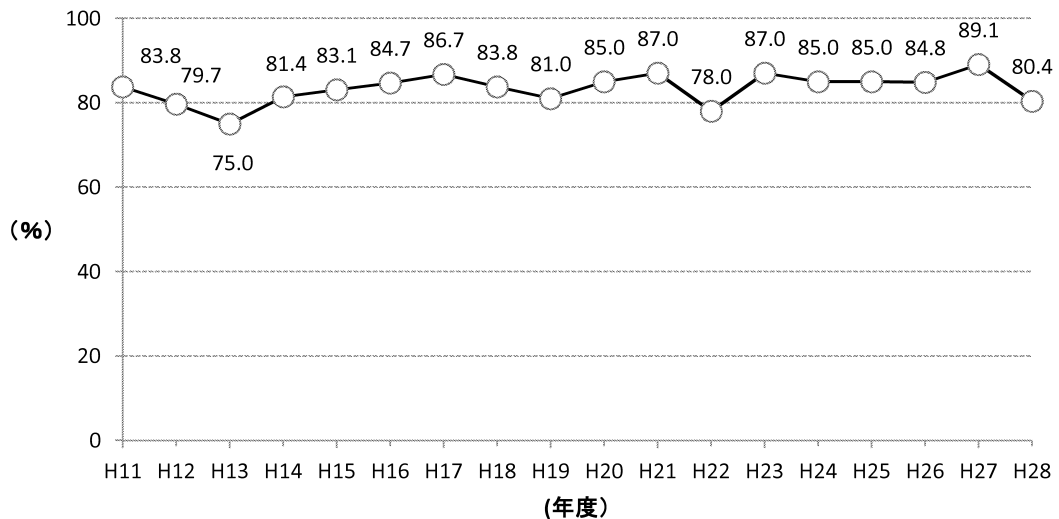
(注) 数値は, 表層の年度間を通じての値である。

20 棕梨ダムのアオコ確認日数

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
日数	163	164	147	131	157	175	56	28	58	24

資料: 河川課

21 地下水環境基準達成率の推移



資料: 中国地方整備局, 県環境保全課, 広島市, 呉市, 福山市

(注) 1 (環境基準達成地点数/調査地点数) × 100

2 環境基準達成地点数は, すべての項目を達成した地点数

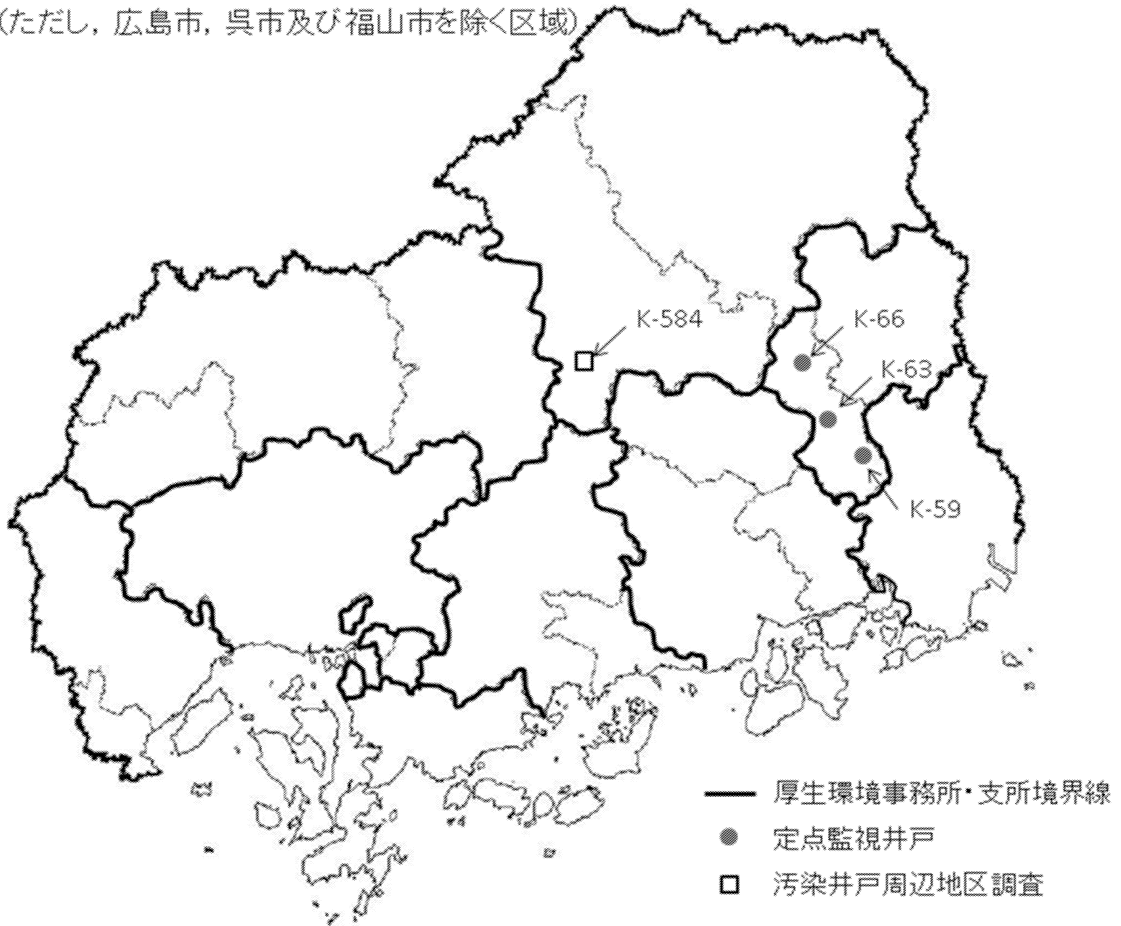
22 地下水測定結果

(平成28年度)

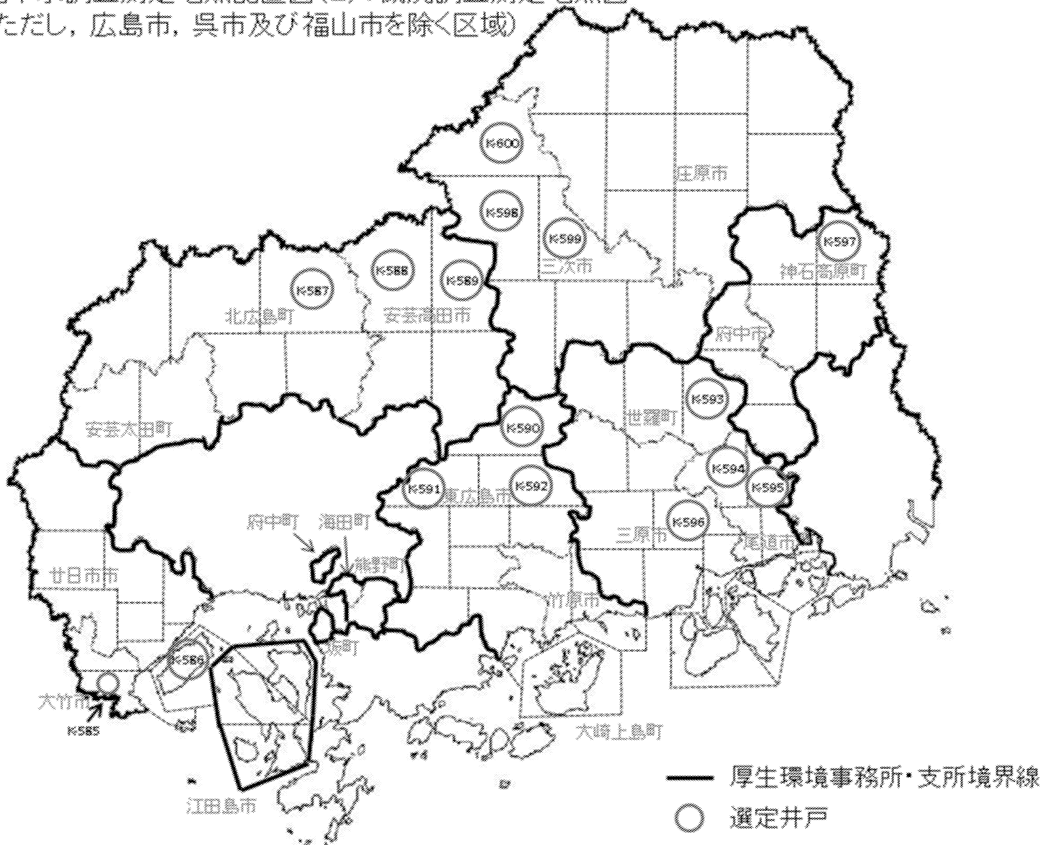
市町名	井戸番号	用途区分	水 質 測 定 結 果														
			カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	
広島市	H-15-2	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-15-2	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-16	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	#0.009	<0.0005
広島市	H-17-2	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	#0.007	<0.0005
広島市	H-17-2	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-18-6	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-18-6	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-910	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-919	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-920	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	#0.0036
広島市	H-920	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	#0.0027
広島市	H-930	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-930	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
広島市	H-319	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-320	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-321	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-322	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-323	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-324	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-325	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-326	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-327	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-327	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-328	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
広島市	H-327-1	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-2	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-3	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-4	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-5	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-6	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-7	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-8	一般飲用			<0.005		<0.005										
広島市	H-327-9	一般飲用			<0.005		<0.005										
呉市	T-1-3	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
呉市	T-7-1	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
呉市	T-4-2	その他	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
福山市	F-91	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
福山市	F-122	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
福山市	F-123	生活用水	#0.0004	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
福山市	F-124	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
福山市	F-125	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
福山市	F-91	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
府中市	K-59	一般飲用			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
府中市	K-63	生活用水			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
府中市	K-66	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
三次市	K-584	その他			<0.005		<0.005						<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005
大竹市	K-585	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
大竹市	K-586	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
山県郡北広島町	K-587	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
安芸高田市	K-588	その他	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
安芸高田市	K-589	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
東広島市	K-590	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
東広島市	K-591	生活用水	<0.0003	<0.1	#0.008	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
東広島市	K-592	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
世羅郡世羅町	K-593	一般飲用	<0.0003	<0.1	#0.06	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
尾道市	K-594	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
尾道市	K-595	一般飲用	<0.0003	<0.1	#0.019	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
三原市	K-596	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
神石郡神石高原町	K-597	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
三次市	K-598	一般飲用	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
三次市	K-599	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	
三次市	K-600	生活用水	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0005	

市町名	井戸番号	用途区分	水質測定結果														
			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	チオベンカルフ	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	塩素イオン	
広島市	H-15-2	その他	<0.001	<0.0005							<0.001		#0.03	#0.25	#0.04		#31
広島市	H-15-2	その他	<0.001	<0.0005							<0.001		#0.15	#0.31	#0.05		#19
広島市	H-16	その他	#0.001	#0.0017							<0.001		#0.05	#0.7	#0.14		#100
広島市	H-16	その他	#0.001	#0.0013							<0.001		#0.11	#0.67	#0.14		#98
広島市	H-17-2	その他	<0.001	#0.0008							<0.001		#4.4	#0.08	#0.04		#7.3
広島市	H-17-2	その他	<0.001	#0.0005							<0.001		#3.3	#0.1	#0.03		#6.1
広島市	H-18-6	生活用水	<0.001	<0.0005							<0.001		#1.6	#0.1	#0.1		#14
広島市	H-18-6	生活用水	<0.001	<0.0005							<0.001		#2.1	#0.11	#0.09		#64
広島市	H-910	その他	<0.001	<0.0005							<0.001		#0.36	#0.08	<0.01		#5.0
広島市	H-910	その他	<0.001	<0.0005							<0.001		#0.51	#0.08	<0.01		#5.0
広島市	H-920	その他	<0.001	#0.0018							<0.001		#1.1	#0.19	<0.01		#4.4
広島市	H-920	その他	<0.001	#0.0014							<0.001		#1.1	#0.23	<0.01		#4.5
広島市	H-930	生活用水	#0.002	<0.0005													

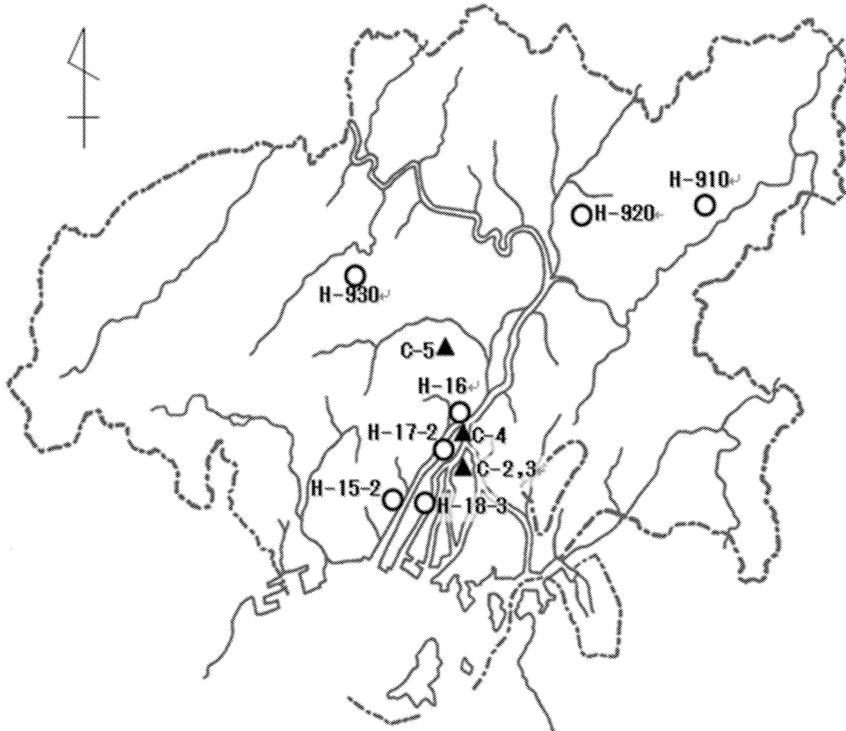
地下水調査測定点配置図(1): 継続監視調査及び汚染井戸周辺地区調査測定地点図
 (ただし、広島市、呉市及び福山市を除く区域)



地下水調査測定地点配置図(2): 概況調査測定地点図
 (ただし、広島市、呉市及び福山市を除く区域)



地下水調査測定点配置図 (3)
(広島市の区域)



凡例
 ▲ 中国地方整備局の概況調査地点
 ○ 広島市の継続監視調査地点

地下水調査測定点配置図 (4)
(呉市の区域)



凡例
 ○ 呉市の概況調査地点

地下水調査測定点配置図 (5)
(福山市の区域)



凡例
 (枠内) 福山市の概況調査地帯
 ○ 福山市の継続監視調査地点

23 公共用水域要監視項目等調査結果

(1) 要監視項目調査

(平成28年度)

測定地点名 物質名	小瀬川	八幡川	太田川	瀬野川	二河川	黒瀬川		沼田川		指針値 (mg/l)
	両国橋	泉橋	玖村	日浦橋	山手橋	樋の詰橋	真光寺橋	入野川下流	潮止め堰上	
クロロホルム	<0.0002	<0.0010	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0010	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04
1,2-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0010	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0010	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2
イソキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003
イソプロチオラン	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
クロロタロニル(TPN)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05
プロピザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0001	<0.0005	<0.0001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.008
フェノカルブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03
イプロベンホス(IBP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
カルトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—
トルエン	<0.0002	<0.010	<0.0002	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.6
キシレン	<0.0002	<0.010	<0.0002	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.4
フル酸ジエチルキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.06
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
モリブデン	<0.005	<0.007	<0.005	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	0.07
アンチモン	<0.0001	<0.0010	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	—	0.028	<0.020	0.012	<0.020	0.041	<0.020	0.031	0.060	0.2
ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002

測定地点名 物質名	藤井川	芦田川				江の川	指針値 (mg/l)	
	講和橋	府中大橋	上戸手	中津原	山手橋	観音橋		尾関山
クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	0.06
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	0.04
1,2-ジクロロプロパン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	0.06
p-ジクロロベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0002	0.2
イソキサチオン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.008
ダイアジノン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.005
フェニトロチオン(MEP)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.003
イソプロチオラン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	0.04
オキシ銅(有機銅)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0020	0.04
クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	0.05
プロピザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
EPN	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0001	0.008
フェノカルブ(BPMC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.03
イプロベンホス(IBP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.008
カルトロフェン(CNP)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—	—
トルエン	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0002	0.6
キシレン	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0002	0.4
フル酸ジエチルキシル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.06
ニッケル	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	—
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.005	0.07
アンチモン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0001	0.02
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
エビクロロヒドリン	<0.00004	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00004	<0.00004	0.0004
全マンガン	0.070	0.035	0.029	0.036	0.047	0.080	<0.020	0.2
ウラン	0.0003	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.002

資料：中国地方整備局、県環境保全課、広島市、呉市、福山市

要監視項目：人の健康の保護に関する物質であるが、直ちに環境基準項目とはせず、引続き知見の集積に努めるべき項目

(2) 農薬の水質評価指針項目

(平成28年度)

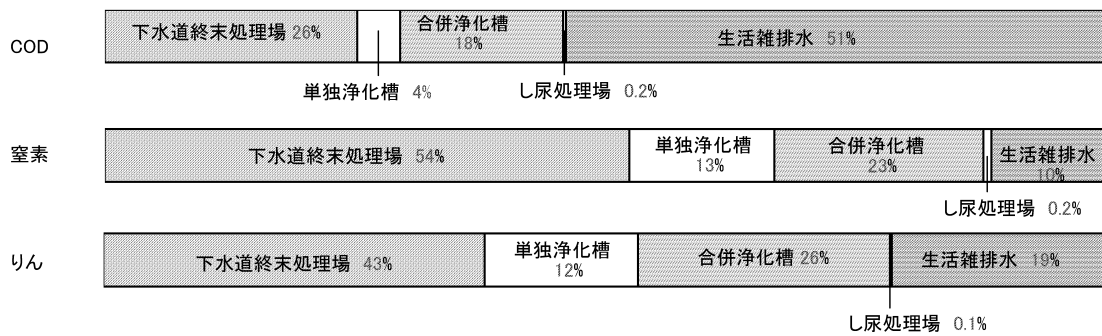
農薬名	測定地点名	黒瀬川	沼田川	指針値
		樋の詰橋	潮止め堰上	(mg/L)
イプロジオン		<0.0001	<0.0001	0.3
イミダクロプリド		<0.001	<0.001	0.2
エトフェンプロックス		<0.0005	<0.0005	0.08
エスプロカルブ		<0.0001	<0.0001	0.01
エディフェンホス (EDDP)		<0.0001	<0.0001	0.006
カルバリル (NAC)		<0.0001	<0.0001	0.05
クロルピリホス		<0.0001	<0.0001	0.03
ジクロフェンチオン (ECP)		<0.0001	<0.0001	0.006
シメトリン		<0.0001	<0.0001	0.06
トルクロホスメチル		<0.0001	<0.0001	0.2
トリクロルホン (DEP)		<0.0005	<0.0005	0.03
トリシクラゾール		<0.0005	<0.0005	0.1
ピリダフェンチオン		<0.0001	<0.0001	0.002
フサライド		<0.0001	<0.0001	0.1
ブタミホス		<0.0001	<0.0001	0.004
ブプロフェジン		<0.0001	<0.0001	0.01
プレチラクロール		<0.0001	<0.0001	0.04
プロベナゾール		<0.0001	<0.0001	0.05
ブロモブチド		0.0001	0.0001	0.04
フルトラニル		<0.0001	<0.0001	0.2
ペンシクロン		<0.0001	<0.0001	0.04
ベンスリド (SAP)		<0.0001	<0.0001	0.1
ペンディメタリン		<0.0001	<0.0001	0.1
マラチオン (マラソン)		<0.0001	<0.0001	0.01
メフェナセット		<0.0001	<0.0001	0.009
メプロニル		<0.0001	<0.0001	0.1
モリネート		<0.0001	<0.0001	0.005

資料： 県環境保全課

* 公共用水域における農薬の水質評価指針値
 公共用水域での水質の安全性に係る評価を行う際の目安となる値

24 生活排水(瀬戸内海流域)に係る発生源別汚濁負荷量の割合

(平成 27 年度)

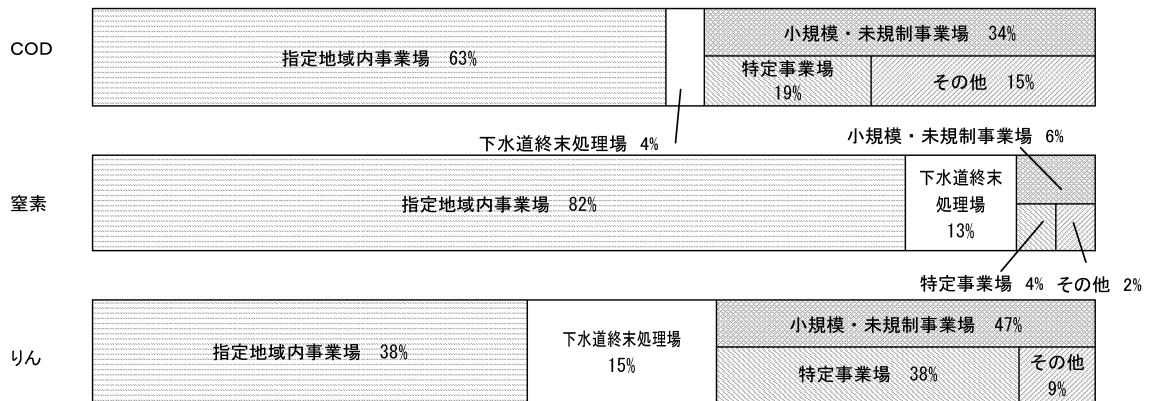


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

資料：県環境保全課

25 産業排水(瀬戸内海流域)に係る発生源別汚濁負荷量の割合

(平成 27 年度)

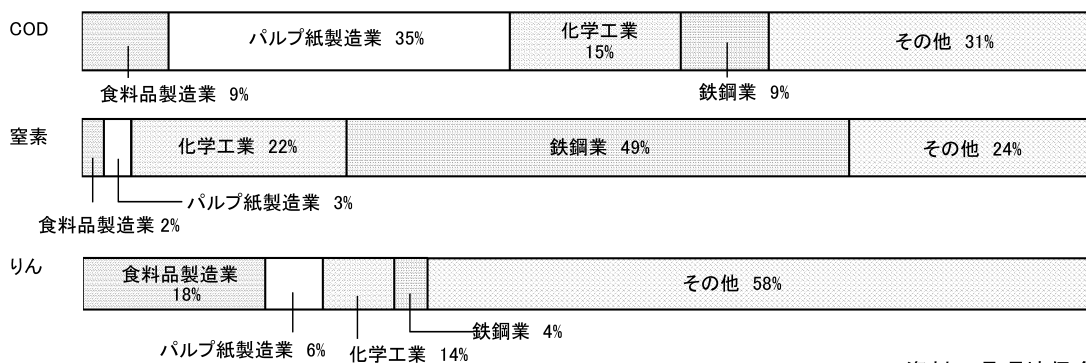


(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

資料：県環境保全課

26 産業排水(瀬戸内海流域)に係る業種別汚濁負荷量の割合

(平成 27 年度)



(注) 端数処理の関係で、合計が 100%にならない場合がある。

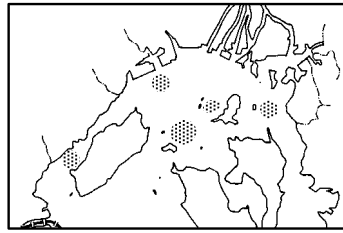
資料：県環境保全課

27 赤潮発生海域概要

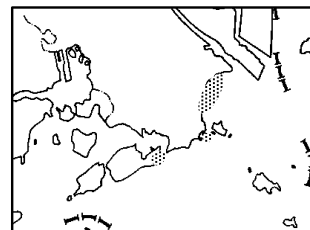
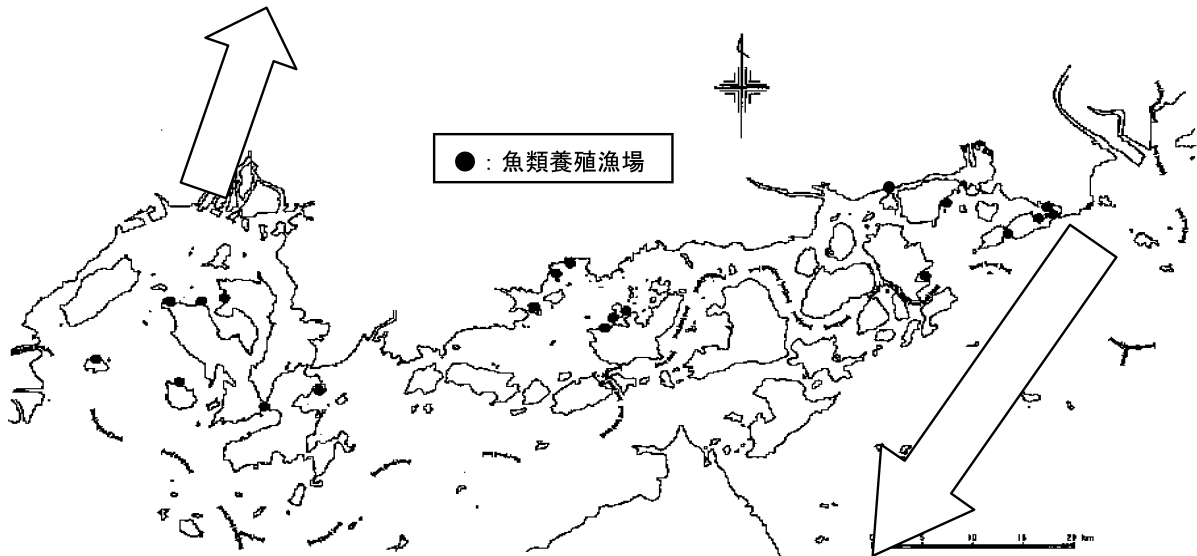
～平成28年赤潮発生海域図～



2) 7/13～10/12
シャットネリ属



3) 8/10～10/12
カニア・ミキトイ



1) 6/14～10/12
シャットネリ属

資料：県水産課

28 特定施設の許可・届出受理状況

(平成28年度)

区分	瀬戸内海環境 保全特別措置法	水質汚濁 防止法	生活環境 保全条例
設置許可	32	—	—
設置届出	—	159	18
構造変更等許可	28	—	—
構造変更届出	0	63	13
氏名変更届出	62	163	26
汚染状態変更届出	0	0	0
廃止届出	20	163	17
承継届出	2	22	2
使用届出	0	0	0
合計	144	570	76

(単位：件)

29 特定事業場の状況

(平成29年3月31日現在)

区分	総計				法律		条例	
	事業場数	構成比 (%)	日平均排水 50m ³ 以上 の事業場	構成比 (%)	事業場数	日平均排水 50m ³ 以上 の事業場	事業場数	日平均排水 50m ³ 以上 の事業場
広島西	445	7	82	12	409	80	36	2
広島	1,212	18	75	11	1,119	74	93	1
呉	797	12	53	8	707	53	90	
芸北	621	9	79	11	584	79	37	
広島中央	717	11	117	17	689	117	28	
尾三	1,123	17	130	18	1,002	129	121	1
福山・府中	1,213	18	103	15	1,043	100	170	3
備北	683	10	69	10	627	68	56	1
総数	6,811	100	708	100	6,180	700	631	8

資料：県環境保全課，広島市，呉市，福山市，三次市，庄原市，東広島市，大崎上島町
 (注) 区分は広域行政圏による。

30 業種別特定事業場の届出状況

(平成29年3月31日現在)

区分	号番号	業種名施設名	届出数	日平均排水50m ³ 以上の特定事業場
法律	1	鉱業・水洗炭業	5	4
	1-2	畜産農業・サービス業	303	2
	2	畜産食料品製造業	97	13
	3	水産食料品製造業	145	9
	4	野菜・果実保存食料品製造業	84	9
	5	みそ・しょう油・食用アミノ酸・グルタミン酸ソーダ・ソース・食酢製造業	161	1
	8	パン・菓子製造又は製あん業	38	0
	9	米菓・こうじ製造業	7	0
	10	飲料製造業	135	5
	11	動物系飼料・有機質肥料製造業	16	0
	12	動植物油脂製造業	5	1
	14	でん粉・化工でん粉製造業	1	0
	15	ぶどう糖又は水あめ製造業	1	0
	16	めん類製造業	95	1
	17	豆腐・煮豆製造業	229	7
	18-2	冷凍調理食品製造業	14	4
	19	紡績業又は繊維製品製造業	38	11
	20	洗毛業	2	0
	21	化学繊維製造業	2	2
	21-2	一般製材業又は木材チップ製造業	1	0
	21-3	合板製造業	22	0
	21-4	パーティクルボード製造業	1	0
	22	木材薬品処理業	12	0
	23	パルプ・紙・紙加工品製造業	4	3
	23-2	新聞業・出版業・印刷業又は製版業	59	0
	26	無機顔料製造業	1	1
	27	無機化学工業製品製造業	13	4
	28	カーバイド法アセチレン誘導品製造業	3	1
	30	発酵工業	2	0
	32	有機顔料・合成染料製造業	1	1
	33	合成樹脂製造業	6	2
	37	石油化学工業	4	2
	38	石けん製造業	2	0
	41	香料製造業	1	0
	46	第28号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業	10	3
	47	医薬品製造業	6	2
	48	火薬製造業	1	1
	49	農業製造業	1	0
	51-2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ・ゴムホース・工業用ゴム製品(防振ゴムを除く)・更生タイヤ・ゴム板製造業	11	5
	53	ガラス・ガラス製品製造業	5	1
	54	セメント製品製造業	68	0
	55	生コンクリート製造業	142	3
	58	窯業原料製造業	2	0
	59	砕石業	23	1
	60	砂利採取業	16	0
	61	鉄鋼業	7	3
	62	非鉄金属製造業	3	2
	63	金属製品・機械器具製造業	75	6
	63-2	空びん卸売業	3	0
	63-3	石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設	2	2
	64-2	水道施設・工業用水道施設・自家用工業用水道施設	25	5
	65	酸又はアルカリによる表面処理施設	129	18
	66	電気めっき施設	51	3
	66-3	旅館業	1129	59
	66-4	共同調理場	27	3
	66-5	弁当仕出屋・弁当製造業	57	9
	66-6	飲食店(66-6及び料亭バー、キャバレー、ナイトクラブ等を除く)	54	10
	66-7	そば店、うどん店、すし店のほか喫茶店	1	1
	67	洗たく業	621	8
	68	写真現像業	100	0
	68-2	病院	32	11
	69	と畜業・死亡獣畜取扱業	3	1
	69-2	中央卸売市場	1	0
	69-3	地方卸売市場	3	1
	70	廃油処理施設	1	0
	70-2	自動車分解整備事業	38	0
	71	自動式車両洗浄施設	884	0
	71-2	科学技術研究室の洗浄施設	124	8
	71-3	一般廃棄物処理施設(焼却施設)	28	0
	71-4	産業廃棄物処理施設	22	1
	71-5	トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	12	0
	72	し尿処理施設	272	244
	73	下水道終末処理施設	65	65
	74	特定事業場の排水の処理施設	17	6
	小計	5,581	565	
	有害物質使用特定施設(水質汚濁防止法第5条第3項)	6	-	
	有害物質貯蔵指定施設(水質汚濁防止法第5条第3項)	9	-	
	小計	15	-	
	201~500人槽のし尿浄化槽(みなし指定地域特定施設)	584	135	
	合計	6,180	700	
条例	1	パン・菓子製造業	500	4
	2	養豚業	13	0
	3	理化学研究室の洗浄施設	102	4
	4	流水式塗装施設	16	0
		合計	631	8
	総数	6,811	708	

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

31 水質汚濁防止法及び生活環境保全条例に基づく立入検査状況

(平成28年度)

区 分	法律関係	条例関係	合 計
特定事業場	6,180	631	6,811
うち平均排水量50㎡以上	700	8	708
立入検査実施事業数	812 (1,023)	13 (15)	825 (1,038)
うち排水検査	539 (664)	6 (8)	545 (672)
行政処分等事業場数	0 (0)	0 (0)	0 (0)
行政処分	改善命令	3 (3)	3 (3)
	一時停止命令	0 (0)	0 (0)

資料：県環境保全課、広島市、呉市、福山市、三次市、庄原市、東広島市、大崎上島町

※()内の数字は、延べ事業場数

32 市町別水道普及率

(平成28年3月31日現在)

市 町 名	過疎	行政人口 人	現在給水人口 人	普及率	
				90%以上	50%未満
広島市		1,190,877	1,166,349	97.9%	○
呉市	○(※)	232,230	230,855	99.4%	○
竹原市		26,999	26,760	99.1%	○
三原市	○(※)	97,472	87,715	90.0%	○
尾道市	○(※)	141,878	132,514	93.4%	○
福山市	○(※)	470,630	450,376	95.7%	○
府中市	○	41,102	30,245	73.6%	
三次市	○	54,324	48,127	88.6%	
庄原市	○	37,240	27,641	74.2%	
大竹市		27,852	27,157	97.5%	○
東広島市	○(※)	184,929	156,543	84.7%	
廿日市市	○(※)	116,947	111,343	95.2%	○
安芸高田市	○	29,944	22,844	76.3%	
江田島市	○	24,627	23,706	96.3%	○
市 計	11	2,677,051	2,542,175	95.0%	9 0
府中町		52,012	51,945	99.9%	○
海田町		29,265	28,980	99.0%	○
熊野町		24,581	21,537	87.6%	
坂町		13,049	12,899	98.9%	○
安芸太田町	○	6,757	5,027	74.4%	
北広島町	○	19,369	9,721	50.2%	
大崎上島町	○	7,841	7,825	99.8%	○
世羅町	○	16,979	8,591	50.6%	
神石高原町	○	9,678	4,429	45.8%	○
町 計	5	179,531	150,954	84.1%	4 1
合 計	16	2,856,582	2,693,129	94.3%	13 1

(※)市町の一部区域に島しょ部、又は過疎地域を含む。

資料：県食品生活衛生課

33 公共下水道の普及状況

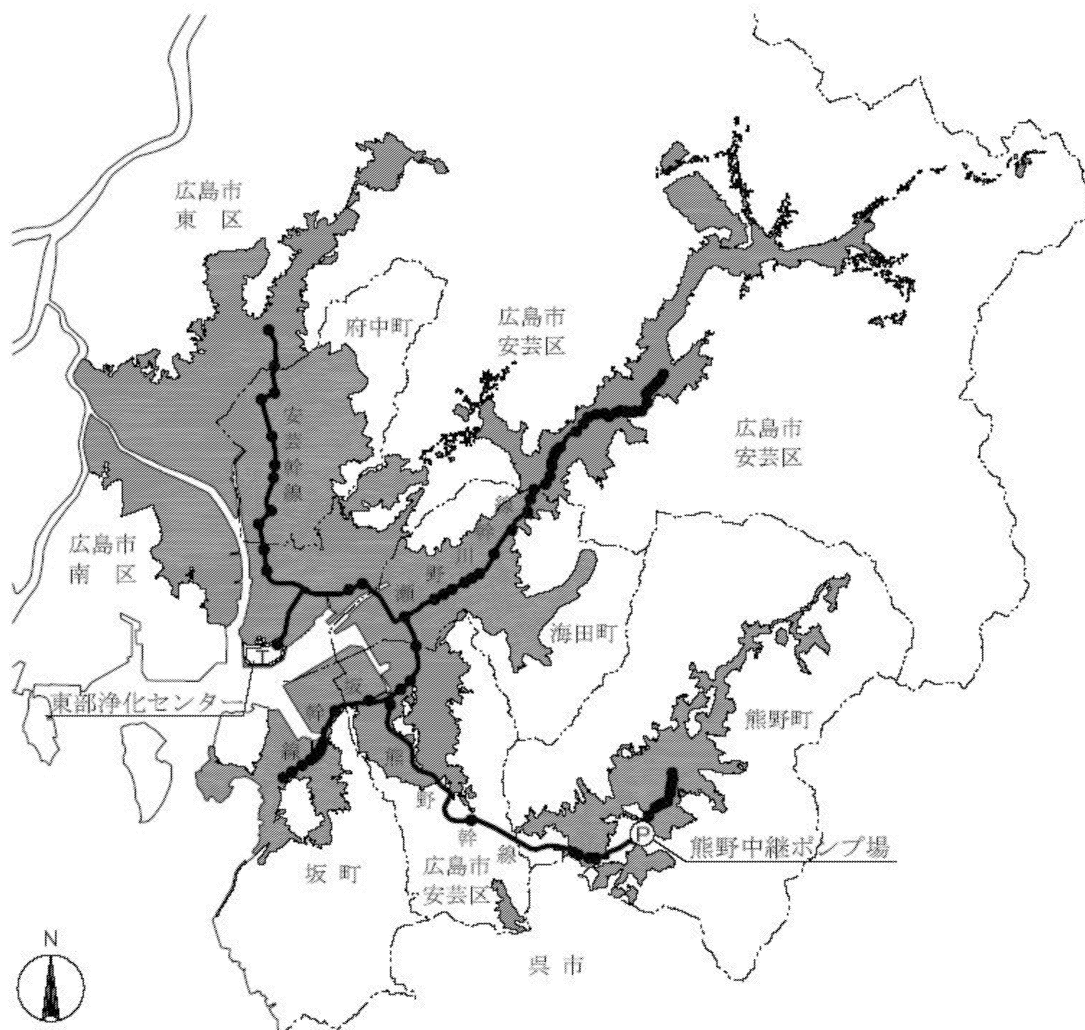
(平成29年3月31日現在)

市 町 名	住民基本台帳人口 (A) 人	処理人口 (B) 人	人口普及率 (B) / (A) %
竹原市	26,548	4,060	15.3%
三原市	96,360	42,766	44.4%
尾道市	140,381	21,078	15.0%
福山市	469,499	336,349	71.6%
府中市	40,612	14,160	34.9%
三次市	53,561	20,177	37.7%
庄原市	36,608	13,740	37.5%
大竹市	27,616	26,057	94.4%
東広島市	185,147	81,976	44.3%
廿日市市	117,157	52,494	44.8%
安芸高田市	29,500	10,021	34.0%
江田島市	24,124	13,807	57.2%
府中町	52,090	48,707	93.5%
海田町	29,636	29,215	98.6%
熊野町	24,339	22,016	90.5%
坂町	13,104	12,939	98.7%
安芸太田町	6,591	2,705	41.0%
北広島町	19,109	8,481	44.4%
大崎上島町	7,681	2,500	32.5%
世羅町	16,772	1,337	8.0%
神石高原町	9,442	0	0.0%
県計(広島市除く)	1,655,745	964,678	58.3%
広島市	1,193,051	1,131,720	94.9%
合 計	2,848,796	2,096,398	73.6%

※処理人口は平成29年3月31日現在の住民基本台帳人口で、4月1日供用開始を含む。

資料：県下水道公園課

34 太田川流域下水道計画図



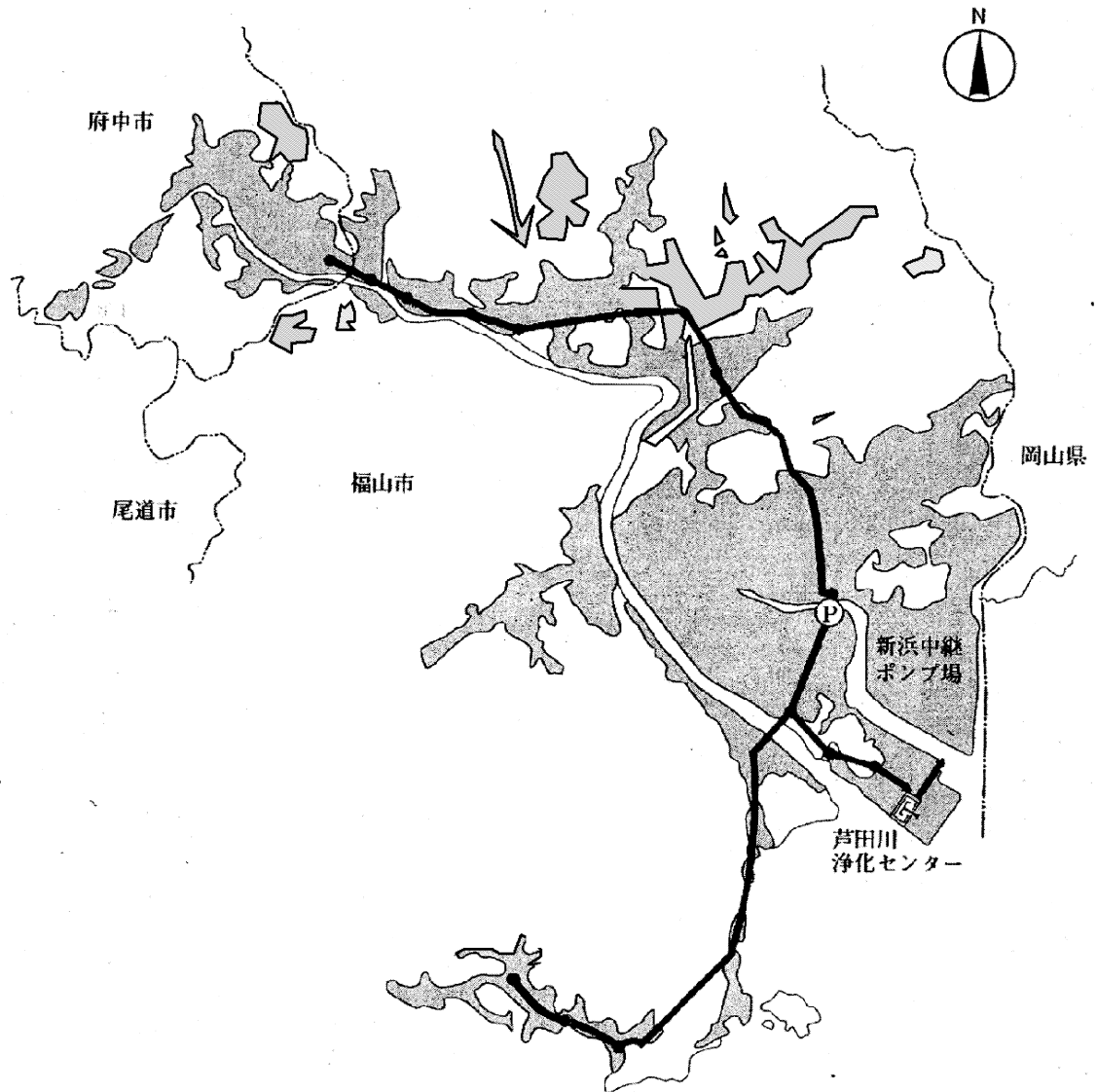
計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	1市4町 広島市 安芸郡府中町 海田町、坂町 熊野町
計画処理面積	約 5,254ha
計画処理人口	約 28.8万人
計画処理水量	約 15.3万 m ³ /日
処理場	1箇所

凡 例

	計画区域
	行政区域界
	幹線（計画）
	幹線（敷設済）
	中継ポンプ場
	処理場

35 芦田川流域下水道計画図



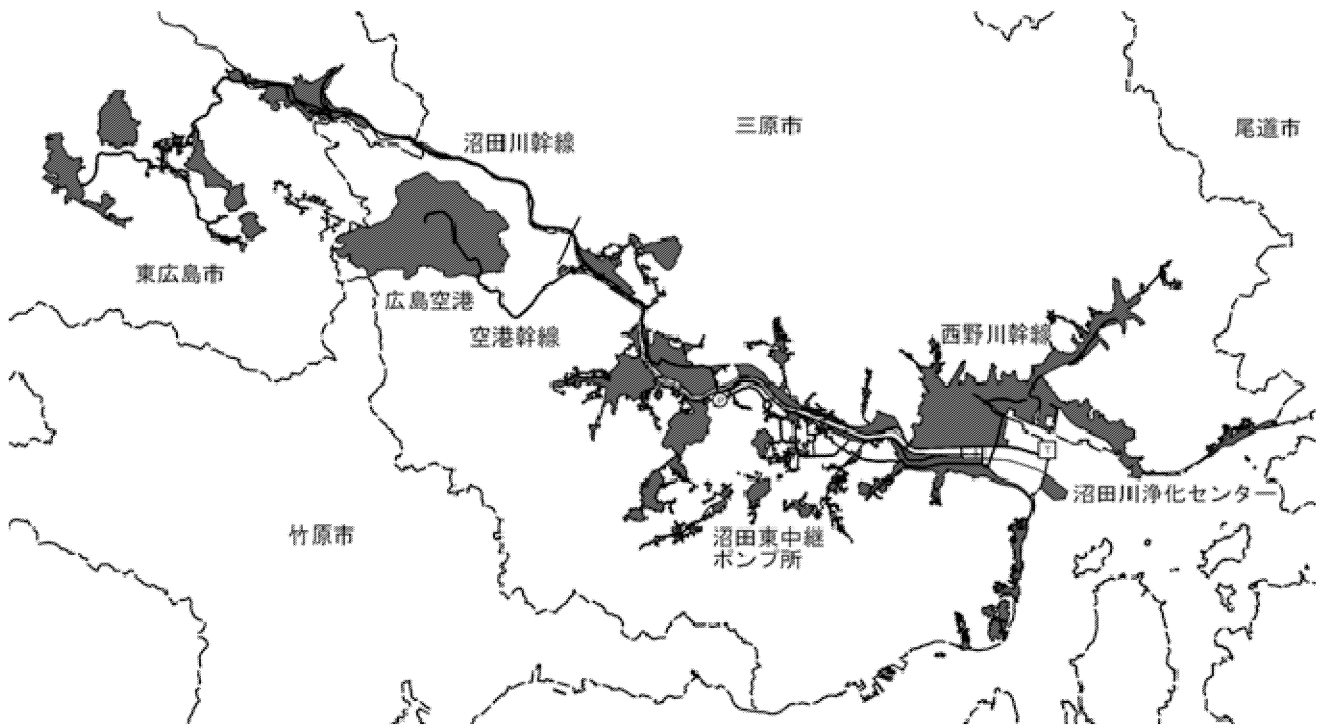
凡 例

	計画区域
	行政区域界
	幹線（計画）
	幹線（敷設済）
	中継ポンプ場
	処 理 場

計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	2市 (福山市, 府中市)
計画処理面積	約 11,726ha
計画処理人口	約 36万人
計画処理水量	約 20.6万 m ³ /日
処 理 場	1箇所

36 沼田川流域下水道計画図



凡 例

	計画区域
	行政区域界
	幹線（計画）
	幹線（敷設済）
	中継ポンプ場
	処 理 場

計画の概要

事業主体	広島県
関係市町	2市 〔三原市 東広島市〕
計画処理面積	約 3,261ha
計画処理人口	約 7.2 万人
計画処理水量	約 4.6 万 m ³ /日
処 理 場	1 箇所

37 海水浴場水質測定結果

(1)開設前

(平成28年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性大腸菌O157	開設予定日
			COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油膜	透明度			
1	つつみがうらしぜんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	3.8	4	無	1m以上	B	陰性	7月16日
2	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	3.3	10	無	1m以上	B	陰性	7月1日
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	2.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月1日
4	か が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	2.9	不検出	無	1m以上	B	陰性	7月1日
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	1.9	4	無	1m以上	A	陰性	7月10日
6	けんみんのはま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月10日
7	グリーンピアせとうち	呉市安浦町	1.9	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
8	おおくしがいすいよくじょう 大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
9	まどばがいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	1.4	2	無	1m以上	A	陰性	7月9日
10	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.1	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月16日
11	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西1丁目	1.2	2	無	1m以上	A	陰性	7月9日
12	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.3	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月9日
13	おおはま シーパーク大浜	福山市内海町	1.5	不検出	無	1m以上	AA	陰性	6月27日
14	クレセントビーチ	福山市内海町	1.8	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月15日
15	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.0	不検出	無	1m以上	AA	陰性	7月17日

※ COD等の分析項目は、測定値の平均値である。

(2)開設中

(平成28年度)

No	海水浴場名	所在地	分析項目				判定	病原性大腸菌O157
			COD (mg/L)	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油膜	透明度		
1	つつみがうらしぜんこうえん 包ヶ浦自然公園	廿日市市宮島町	4.0	109	無	1m以上	B	陰性
2	ベイサイドビーチ坂 ^{さか}	安芸郡坂町	3.6	21	無	1m以上	B	陰性
3	かつらがはま 桂ヶ浜	呉市倉橋町	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性
4	か が かいひんこうえん 狩留賀海浜公園	呉市狩留賀町	4.6	不検出	無	1m以上	B	陰性
5	かじがはま 梶ヶ浜	呉市下蒲刈町	2.2	不検出	無	1m以上	B	陰性
6	けんみんのはま 県民の浜	呉市蒲刈町	1.7	不検出	無	1m以上	AA	陰性
7	おおくしがいすいよくじょう 大串海水浴場	豊田郡大崎上島町	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性
8	まどばがいすいよくじょう 的場海水浴場	竹原市港町	2.0	7	無	1m以上	A	陰性
9	せとだ 瀬戸田サンセットビーチ	尾道市瀬戸田町	1.4	不検出	無	1m以上	AA	陰性
10	かいひんこうえん すなみ海浜公園	三原市須波西1丁目	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性
11	しまなみビーチ	尾道市因島大浜町	1.6	不検出	無	1m以上	AA	陰性
12	おおはま シーパーク大浜	福山市内海町	2.1	不検出	無	1m以上	B	陰性
13	クレセントビーチ	福山市内海町	2.6	不検出	無	1m以上	B	陰性
14	とも うら 鞆の浦	福山市鞆町	2.8	不検出	無	1m以上	B	陰性

資料：県環境保全課、呉市、竹原市、福山市

(注)1 COD、ふん便性大腸菌群数、透明度については、海水浴場の代表地点1点で午前・午後測定した。

2 CODの測定方法は、酸性法である。

3 病原性大腸菌O157は、水浴場の代表地点1点において、午後測定した。

4 測定点は、別図のとおりである。

判定基準

区分	項目	COD	ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	透明度
適	水質AA	2mg/L以下	不検出 (検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	1m以上
	水質A	2mg/L以下	100個/100mL以下	油膜が認められない	1m以上
可	水質B	5mg/L以下	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	1m未満50cm以上
	水質C	8mg/L以下	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	1m未満50cm以上
不適		8mg/L超	1,000個/100mL超	常時油膜が認められる	50cm未満

(注) 海水浴場の水質は、測定値の平均値で判定する。

別図 海水浴場の位置

