

令和 5 年度

# 公共用 水 域 及 び 地 下 水 の 水 質 測 定 結 果

令和 7 年 3 月

京 都 府

本報告書は、「令和5年度公共用水域及び地下水の水質測定計画」に基づき、国土交通省、京都府及び京都市が分担して調査した府内の河川並びに周辺海域及び地下水の常時監視結果等を取りまとめたものです。

報告書の作成に御協力いただいた関係者の皆様方に厚くお礼申し上げます。

水環境保全のための基礎資料として、また、住民、事業者、各自治体等との双方向のコミュニケーションツールの一つとして広く御活用いただければ幸いです。

令和7年3月

京都府総合政策環境部環境管理課

## 目 次

### I 測定結果の概要

1 令和5年度公共用海域水質測定結果の概要	1
(1) 水質測定の状況	1
(2) 環境基準の達成状況	1
2 令和5年度地下水水質測定結果の概要	2
(1) 水質測定の状況	2
(2) 環境基準の達成状況	3

### II 測定結果の状況等

1 公用海域	5
(1) 健康項目の環境基準達成状況	5
(2) BOD、COD、全窒素、全燐、全亜鉛、ニルフェノール、LASの環境基準達成状況	7
ア 環境基準適合率	7
イ 環境基準の年度別達成状況	10
(3) 水域別BOD、COD、全窒素、全燐の測定結果図	13
(4) 環境基準点における水質測定結果	24
ア 健康項目	24
イ 生活環境項目	33
ウ 特殊項目	36
エ その他の項目	38
(5) 年度別測定地点数及び検体数	41
(6) 主要環境基準点の水質年次推移グラフ	42
(7) 主要河川におけるBOD縦断変化図	44
2 地下水	46
(1) 環境基準達成状況	46
ア 概況調査	46
イ 汚染井戸周辺地区調査	47
ウ 繼続監視調査	47
(2) 年度別地点数及び検体数	48

### III 水質汚濁に係る環境基準等

1 水質汚濁に係る環境基準	49
2 府内の環境基準の類型指定状況	53

### IV 測定結果

1 公用海域水質測定結果	61
(1) 河川	62
ア 安曇川水域	62

イ 宇治川・田原川水域	68
ウ 桂川・弓削川・園部川・犬飼川・有栖川・天神川水域	102
エ 清瀧川・小畠川水域	154
オ 高野川・鴨川水域	162
カ 木津川・和束川水域	188
キ 大谷川水域	202
ク 由良川水域	204
ケ 棚野川・高屋川・上林川・八田川・犀川・土師川・牧川・宮川水域	230
コ 舞鶴湾水域	248
サ 伊佐津川・河辺川水域	252
シ 野田川・竹野川水域	256
ス 大手川・宇川・福田川・佐濃谷川水域	266
(2) 海 域	275
ア 舞鶴湾水域	276
イ 宮津湾・阿蘇海・若狭湾（若狭湾西部）水域	292
ウ 山陰海岸・久美浜湾（山陰海岸東部）水域	334
(3) 通日調査	367
ア 宇治川水域（宇治川御幸橋）	368
イ 桂川水域（宮前橋）	370
ウ 木津川水域（木津川御幸橋）	372
2 地下水水質測定結果	375
(1) 概況調査	375
(2) 汚染井戸周辺地区調査	378
(3) 繼続監視調査	379
<b>V 水生生物による水質調査結果</b>	
1 調査の概要	386
2 調査結果	387
<b>VI 参考資料</b>	
1 京都府内における河川及び海域の概要	391
(1) 河川の概要	391
(2) 海域の概要	391
(3) 水域統一番号及び地点統一番号	392
2 令和5年度公共用水域及び地下水の水質測定計画の概要（抜粋）	400
<b>VII 地点名索引</b>	427

# I 測定結果の概要

1 令和5年度公共用水域水質測定結果の概要	1
(1) 水質測定の状況	1
(2) 環境基準の達成状況	1
2 令和5年度度地下水水質測定結果の概要	2
(1) 水質測定の状況	2
(2) 環境基準の達成状況	3



## 1 令和5年度公共用水域水質測定結果の概要

### (1) 水質測定の状況

令和5年度における公共用水域の水質測定については、公共用水域の水質測定計画に基づき、府内の61河川106地点、6海域19地点の合計125地点において延べ16,431項目について実施しました。

測定機関及び地点数

測定機関	地点数
京都府	68地点
京都市	33地点
国土交通省	24地点
合計	125地点

測定項目及び延べ件数

測定項目	延べ項目数
①人の健康の保護に関する項目 (カドミウム、全ジアン、トリクロロエチレン等)	4,072
②生活環境の保全に関する項目 (pH、BOD、COD、SS等)	8,286
③①及び②以外の項目であって 水質汚濁防止法に基づく排水 基準が定められている項目及 びその他の項目(銅、クロム、鉄等)	4,073
合計	16,431

### (2) 環境基準の達成状況

環境基準については、人の健康の保護に関する項目と生活環境の保全に関する項目に分けて設定されています。

これらの達成状況は次のとおりです。

#### ア 人の健康の保護に関する項目

全項目について全ての地点で環境基準を達成しました。

#### イ 生活環境の保全に関する項目

河川は全ての水域でBODの環境基準を達成、海域は7水域のうち2水域でCODの環境基準を達成しました。（10、11ページ）

また、全窒素及び全燐については、5水域のうち3水域で環境基準を達成しました。（11ページ）

さらに、全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS（水生生物の保全に係る環境基準項目）については、全ての水域で環境基準を達成しました。（12ページ）

## 2 令和5年度地下水水質測定結果の概要

### (1) 水質測定の状況

府は、地下水の水質の汚染状況を常時監視するため、平成2年度から水質汚濁防止法に基づく測定計画を作成し、この計画に基づき府、京都市及び国土交通省が府内の地下水の水質測定を実施しています。

令和5年度は、府内13市5町の計84地点で有害物質の測定を実施しました。

測定機関及び地点数

測定機関 測定の種類	概況調査	汚染井戸 周辺地区調査	継続監視 調査	計
京都府	13	3	22	38
京都市	11	3	28	42
国土交通省	3	0	1	4
合 計	27	6	51	84

測定項目及び件数

項目名	概況調査	汚染井戸 周辺地区調査	継続監視 調査	計
カドミウム	27	1	2	30
全シアン	27	-	-	27
鉛	27	1	2	30
六価クロム	27	-	-	27
砒素	27	6	14	47
総水銀	27	-	7	34
アルキル水銀	-	-	5	5
P C B	14	-	-	14
ジクロロメタン	26	-	35	61
四塩化炭素	26	-	36	62
クロロエチレン ※	26	-	45	71
1, 2-ジクロロエタン	26	-	37	63
1, 1-ジクロロエチレン	26	-	45	71
1, 2-ジクロロエチレン	26	-	45	71
1, 1, 1-トリクロロエタン	26	-	41	67
1, 1, 2-トリクロロエタン	26	-	37	63
トリクロロエチレン	26	-	45	71
テトラクロロエチレン	26	-	45	71
1, 3-ジクロロプロペン	17	-	-	17
チウラム	17	-	-	17
シマジン	17	-	-	17
チオベンカルブ	17	-	-	17
ベンゼン	26	-	35	61
セレン	27	1	2	30
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	27	-	19	46

ふつ素	27	-	5	32
ほう素	27	3	4	34
1, 4-ジオキサン	26	-	-	26
合計	664	12	506	1182

※ クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より「塩化ビニルモノマー」から名称が変更された。

## (2) 環境基準の達成状況

環境基準の達成状況は次のとおりです。

### ア 概況調査

9市2町（27地点）において、延べ664項目について調査した結果、27地点のうち25地点において環境基準を達成しましたが、京都市内の1地点で砒素について、京丹後市内の1地点でふつ素について、それぞれ環境基準を達成しませんでした。

### イ 汚染井戸周辺地区調査

これまでの継続監視調査において過去2年間連続して環境基準を達成している地域等を対象に、3地域6地点において延べ12項目について調査した結果、全ての地点において環境基準を達成しました。

### ウ 継続監視調査

これまでの調査においていずれかの項目の環境基準超過がみられた9市3町（51地点）において汚染の推移を調べるためモニタリング調査を続けており、延べ506項目について調査した結果、鉛（1地点）、砒素（5地点）、総水銀（2地点）、クロロエチレン（1地点）、トリクロロエチレン（1地点）、テトラクロロエチレン（4地点）、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（3地点）並びにふつ素（4地点）が環境基準を超過しました。なお、これらのうち1地点で2物質（トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン）が環境基準を超過しています。

環境基準の達成状況

	環境基準超過地点／調査地点	超 過 率
概 况 調 査	2 / 27	7. 4 %
汚染井戸周辺地区調査	0 / 6	0. 0 %
継 続 監 視 調 査	20 / 51	39. 2 %

## 環境基準等の達成状況

項目名	区分	概況調査	汚染井戸周辺地区調査	継続監視調査
	超過地点数／調査地点数	超過地点数／調査地点数	超過地点数／調査地点数	超過地点数／調査地点数
カ ド ミ ウ ム	0 / 27	0 / 1	0 / 1	—
全 シ ア ン	0 / 27	—	—	—
鉛	0 / 27	0 / 1	1 / 1	—
六 倍 ク ロ ム	0 / 27	—	—	—
砒 素	1 / 27	0 / 6	5 / 9	—
総 水 銀	0 / 27	—	2 / 5	—
アルキル水銀	—	—	0 / 3	—
P C B	0 / 14	—	—	—
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0 / 26	—	0 / 18	—
四 塩 化 炭 素	0 / 26	—	0 / 19	—
ク ロ ロ エ チ レ ン	0 / 26	—	1 / 25	—
1,2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン	0 / 26	—	0 / 19	—
1,1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0 / 26	—	0 / 25	—
1,2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0 / 26	—	0 / 25	—
1,1,1 - トリクロロエタン	0 / 26	—	0 / 23	—
1,1,2 - トリクロロエタン	0 / 26	—	0 / 19	—
トリクロロエチレン	0 / 26	—	1 / 25	—
テトラクロロエチレン	0 / 26	—	4 / 25	—
1,3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	0 / 17	—	—	—
チ ウ ラ ム	0 / 17	—	—	—
シ マ ジ シ	0 / 17	—	—	—
チ オ ベ ン カ ル ブ	0 / 17	—	—	—
ベ ン ゼ ン	0 / 26	—	0 / 18	—
セ レ ン	0 / 27	0 / 1	0 / 1	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0 / 27	—	3 / 10	—
ふ つ 素	1 / 27	—	4 / 5	—
ほ う 素	0 / 27	0 / 3	0 / 2	—
1,4 - ジ オ キ サ ン	0 / 26	—	—	—

(注) 超過地点数とは環境基準等を超過した地点数です。

クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より  
「塩化ビニルモノマー」から名称が変更されました。

## II 測定結果の状況等

1 公共用水域	5
(1) 健康項目の環境基準達成状況	5
(2) BOD、COD、全窒素、全燐、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）の環境基準達成状況	7
ア 環境基準適合率	7
イ 環境基準の年度別達成状況	10
(3) 水域別BOD、COD、全窒素、全燐の測定結果図	13
ア BOD又はCOD	13
イ 全窒素・全燐	22
(4) 環境基準点における水質測定結果	24
ア 健康項目	24
イ 生活環境項目	33
ウ 特殊項目	36
エ その他の項目	38
(5) 年度別測定地点数及び検体数	41
(6) 主要環境基準点の水質年次推移グラフ	42
(7) 主要河川におけるBOD縦断変化図	44
2 地下水	46
(1) 環境基準達成状況	46
ア 概況調査	46
イ 汚染井戸周辺地区調査	47
ウ 継続監視調査	47
(2) 年度別測定地点数及び検体数	48



# 1 公共用水域

## (1) 健康項目の環境基準達成状況

年 度			24	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
項 目	環境基準	区分												
カドミウム	0.003mg/L 以 下	m/n	0 / 215	0 / 185	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 185	0 / 185	0 / 184	0 / 181	0 / 186
		a/b	0 / 104	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105
全シアン	検出され ないこと	m/n	0 / 216	0 / 181	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 182	0 / 182	0 / 181	0 / 181
		a/b	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 104	0 / 105
鉛	0.01mg/L 以 下	m/n	0 / 260	0 / 228	0 / 219	0 / 222	0 / 221	0 / 223	0 / 220	0 / 219	0 / 209	0 / 198	0 / 199	0 / 203
		a/b	0 / 113	0 / 114	0 / 113	0 / 114	0 / 114	0 / 114	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 112	0 / 113	0 / 113
六価クロム	0.05mg/L 以 下	m/n	0 / 215	0 / 181	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 182	0 / 180	0 / 184
		a/b	0 / 104	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 104	0 / 105
砒素	0.01mg/L 以 下	m/n	0 / 260	0 / 226	0 / 220	0 / 225	0 / 225	0 / 226	0 / 225	0 / 225	0 / 212	0 / 199	0 / 200	0 / 203
		a/b	0 / 113	0 / 114	0 / 112	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 112	0 / 113	0 / 113
総水銀	0.0005mg/L 以 下	m/n	0 / 216	0 / 181	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 182	0 / 181	0 / 184
		a/b	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 104	0 / 105
P C B	検出され ないこと	m/n	0 / 32	0 / 33	0 / 31	0 / 33	0 / 34	0 / 33	0 / 34	0 / 35	0 / 33	0 / 34	0 / 34	0 / 33
		a/b	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 29	0 / 30	0 / 28	0 / 29	0 / 29	0 / 28
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以 下	m/n	0 / 187	0 / 157	1 / 163	0 / 157	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 158	0 / 157	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以 下	m/n	0 / 205	0 / 173	1 / 178	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 165	0 / 160	0 / 159	0 / 159
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
四塩化炭素	0.002mg/L 以 下	m/n	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 174	0 / 157	0 / 156	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 90	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
ジクロロメタン	0.02mg/L 以 下	m/n	0 / 225	0 / 193	0 / 185	0 / 185	0 / 186	0 / 186	0 / 186	0 / 174	1 / 169	0 / 169	0 / 169	0 / 169
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 89	0 / 90	0 / 90	0 / 90
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以 下	m/n	0 / 189	0 / 159	0 / 157	0 / 159	0 / 160	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 157	0 / 156	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L 以 下	m/n	0 / 191	0 / 158	0 / 156	0 / 158	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 157	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L 以 下	m/n	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 157	0 / 156	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以 下	m/n	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 157	0 / 156	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以 下	m/n	0 / 193	0 / 163	0 / 161	0 / 163	0 / 164	0 / 164	0 / 164	0 / 160	0 / 157	0 / 156	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1, 3-ジクロロプロパン	0.002mg/L 以 下	m/n	0 / 108	0 / 111	0 / 116	0 / 116	0 / 119	0 / 118	0 / 119	0 / 120	0 / 98	0 / 119	0 / 118	0 / 116
		a/b	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 85	0 / 86	0 / 86	0 / 65	0 / 85	0 / 86	0 / 85
チウラム	0.006mg/L 以 下	m/n	0 / 108	0 / 108	0 / 106	0 / 105	0 / 107	0 / 108	0 / 107	0 / 109	0 / 89	0 / 108	0 / 109	0 / 108
		a/b	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 83	0 / 84	0 / 85	0 / 84	0 / 86	0 / 66	0 / 85	0 / 85	0 / 85
シマジン	0.003mg/L 以 下	m/n	0 / 108	0 / 108	0 / 106	0 / 106	0 / 109	0 / 108	0 / 109	0 / 109	0 / 89	0 / 108	0 / 109	0 / 108
		a/b	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 85	0 / 86	0 / 86	0 / 66	0 / 85	0 / 86	0 / 85
チオベンカルブ	0.02mg/L 以 下	m/n	0 / 108	0 / 108	0 / 106	0 / 106	0 / 109	0 / 108	0 / 109	0 / 109	0 / 89	0 / 108	0 / 109	0 / 108
		a/b	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 85	0 / 86	0 / 86	0 / 66	0 / 85	0 / 86	0 / 85
ベンゼン	0.01mg/L 以 下	m/n	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 157	0 / 156	0 / 156	0 / 156
		a/b	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89
セレン	0.01mg/L 以 下	m/n	0 / 191	0 / 161	0 / 159	0 / 161	0 / 162	0 / 162	0 / 162	0 / 162	0 / 160	0 / 159	0 / 162	0 / 162
		a/b	0 / 90	0 / 90	0 / 89	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/L 以 下	m/n	0 / 379	0 / 349	0 / 344	0 / 304	0 / 303	0 / 285	0 / 285	0 / 286	0 / 240	0 / 249	0 / 238	0 / 238
		a/b	0 / 103	0 / 103	0 / 102	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 102	0 / 103	0 / 103
ふつ素	0.8mg/L 以 下	m/n	0 / 256	0 / 222	0 / 218	0 / 221	0 / 220	0 / 192	0 / 192	0 / 192	0 / 176	0 / 167	0 / 166	0 / 167
		a/b	0 / 81	0 / 81	0 / 80	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 80	0 / 81	0 / 81
ほう素	1.0mg/L 以 下	m/n	0 / 225	1 / 198	2 / 193	2 / 198	0 / 197	0 / 193	0 / 193	1 / 193	0 / 174	1 / 167	1 / 167	1 / 171
		a/b	0 / 77	0 / 81	0 / 80	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 80	0 / 81	0 / 81
1, 4-ジオキサン	0.05mg/L 以 下	m/n	0 / 183	0 / 183	0 / 151	0 / 150	0 / 151	0 / 152	0 / 152	0 / 152	0 / 144	0 / 142	0 / 142	0 / 142
		a/b	0 / 76	0 / 76	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75	0 / 75

(注) 1 m / n の m は環境基準を超える検体数で、n は総検体数です。a / b の a は環境基準不適合地点数で、b は調査地点数です。

2 総水銀については、環境基準超過検体があっても、0.0005mg/L未満が含まれる場合、0.0005mg/Lを超える検体数が総検体数の

37%未満であるときは環境基準達成と評価します。

4 1, 4-ジオキサンは平成21年11月30日付け環境省告示第78号により環境基準に追加されました。

5 カドミウムの環境基準は平成23年10月27日付け環境省告示第94号により0.01mg/Lから0.003mg/Lに改定されました。

6 トリクロロエチレンの環境基準は平成26年11月17日付け環境省告示第126号により0.03mg/Lから0.01mg/Lに改定されました。

(参考) 環境基準等(健康項目等)超過検出地点一覧

年度	項目名	水域名	河川名	測定地点	検出最大値	m/n	備考
昭48	カドミウム	鴨川	鴨川	京川橋	0.015	2/48	
		由良川	由良川	以久田橋	0.027	1/12	
		木津川	木津川	恭仁大橋	0.017	1/48	
	全シアン	宇治川	山科川	番所橋	0.20	1/8	
		鴨川	西高瀬川	松原橋	0.60	4/48	
	鉛	宇治川	山科川	中野橋	0.17	1/48	
		鴨川	西高瀬川	高畠橋	0.32	2/8	
		桂川	桂川	保津大橋	0.20	1/12	
		舞鶴湾	伊佐津川	相生橋	0.63	1/48	
49	鉛	桂川	天神川	東海道線下	0.15	1/24	
		鴨川	西高瀬川	高畠橋	0.38	1/8	
		木津川	山田川	城下橋	0.12	1/12	
50	全シアン	鴨川	西高瀬川	松原橋	0.49	1/8	
		桂川	園部川	神田橋	0.15	1/6	
	鉛	鴨川	西高瀬川	高畠橋	0.11	1/8	
	木津川	木津川	山田川	城下橋	0.11	1/12	
51	鉛	宇治川	山科川	中野橋	0.12	1/24	
52	鉛	宇治川	東高瀬川	新竹田出橋	0.22	1/12	
	鴨川	鴨川	西高瀬川	高畠橋	0.20	1/12	
53		宇治川	東高瀬川	新竹田出橋	0.22	1/12	
54			な	し			
55	鉛	宇治川	旧安祥寺川	金ヶ崎橋	0.12	1/12	
56			な	し			
元年							
2	テトラクロロエチレン	桂川 宇治川	天神川 七瀬川	東海道線下 蓮心橋	0.020 0.016	1/2 1/2	
3	テトラクロロエチレン	宇治川	場外排水路	相島橋	0.011	1/2	
4			な	し			

年度	項目名	水域名	河川名	測定地点	年間平均値	m/n	備考 (検出最大値)
5			な	し			
6	テトラクロロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.016	1/6	(0.068)
7	テトラクロロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.022	4/6	(0.072)
8			な	し			
15			な	し			
16	鉛	宇治川	古川	中橋	0.024	1/2	(0.04)
17			な	し			
令5							

(注) 平成5年度から、健康項目の評価方法が、年間平均値で行うことになりました（全シアンは除く）。

(2) BOD、COD、全窒素、全燐、全亜鉛、ノニルフェノール、  
LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)の環境基準達成状況

ア 環境基準適合率

a BOD(河川)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度			令和5年度		
			平均	適合率	75%値	平均	適合率	75%値
宇治川(1)	隱元橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.9
宇治川(2)	宇治川御幸橋	B	0.9	12 / 12 = 100	0.9	0.8	12 / 12 = 100	1.0
桂川上流	渡月橋	A	0.5	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6
桂川下流(1)	西大橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.7	12 / 12 = 100	0.7
桂川下流(2)	宮前橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.9	12 / 12 = 100	0.9
鴨川上流(1)	出町橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.7	12 / 12 = 100	0.7
鴨川上流(2)	三条大橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.1	0.8	12 / 12 = 100	1.0
鴨川下流	京川橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	1.0	12 / 12 = 100	1.2
木津川(2)	笛瀬橋	A	1.2	12 / 12 = 100	1.4	1.2	12 / 12 = 100	1.6
木津川(3)	恭仁大橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.9	12 / 12 = 100	0.9
	玉水橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.7	12 / 12 = 100	0.8
	木津川御幸橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.7	12 / 12 = 100	0.9
由良川上流	安野橋	AA	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
由良川下流	山家橋	A	0.6	10 / 10 = 100	0.6	0.6	11 / 11 = 100	0.7
	以久田橋	A	0.5	12 / 12 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	0.5
	音無瀬橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
	波美橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	0.5
	由良川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	0.5
野田川	六反田橋	A	0.6	10 / 10 = 100	<0.5	0.5	11 / 11 = 100	0.6
	堂谷橋	A	0.7	7 / 7 = 100	0.9	0.7	10 / 10 = 100	0.7
竹野川	荒木野橋	B	0.7	11 / 11 = 100	0.6	0.6	9 / 9 = 100	0.7
小畠川上流	京都市・長岡京市境界点	A	0.9	12 / 12 = 100	1.1	0.7	12 / 12 = 100	0.9
小畠川下流	小畠橋	A	0.9	11 / 12 = 92	1.0	0.8	12 / 12 = 100	1.1
大谷川	二ノ橋	B	1.5	9 / 9 = 100	1.6	1.6	8 / 8 = 100	1.7
高野川上流	三宅橋	AA	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6
高野川下流	河合橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.7	12 / 12 = 100	0.8
清滝川	落合橋	AA	0.6	11 / 12 = 92	0.6	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
田原川	螢橋	A	0.5	12 / 12 = 100	0.5	0.7	11 / 11 = 100	0.9
弓削川	寺田橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6
園部川	神田橋	A	0.7	11 / 11 = 100	1.1	0.9	12 / 12 = 100	1.1
犬飼川	並河橋	A	1.0	11 / 12 = 92	1.0	0.7	11 / 11 = 100	0.9
有栖川	梅津新橋	A	1.3	11 / 12 = 92	1.4	1.3	11 / 12 = 92	1.5
天神川	西京極橋	A	1.1	11 / 12 = 92	1.3	0.9	11 / 12 = 92	0.9
和束川	菜切橋	A	0.6	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.6
棚野川	和泉大橋	A	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	<0.5
高屋川	黒瀬橋	A	0.8	11 / 11 = 100	1.1	0.9	12 / 12 = 100	1.1
上林川	五郎橋	A	0.6	9 / 9 = 100	0.7	0.7	11 / 11 = 100	0.8
八田川	八田川橋	A	0.9	8 / 8 = 100	1.1	1.1	5 / 5 = 100	1.1
犀川	小貝橋	A	0.8	8 / 8 = 100	1.0	0.9	7 / 7 = 100	1.1
土師川	土師橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
牧川	天津橋	A	0.7	12 / 12 = 100	<0.5	0.7	10 / 10 = 100	0.7
宮川	宮川橋	A	0.5	11 / 11 = 100	0.5	0.5	11 / 11 = 100	<0.5
伊佐津川	相生橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.5	9 / 9 = 100	<0.5
河辺川	第一河辺川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	<0.5
大手川	京口橋	A	0.6	11 / 11 = 100	0.6	0.6	11 / 11 = 100	0.7
福田川	新川橋	A	0.7	10 / 10 = 100	0.7	0.6	9 / 9 = 100	0.6
宇川	宇川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	10 / 10 = 100	0.6
佐濃谷川	高橋橋	A	0.6	11 / 11 = 100	0.8	0.6	9 / 9 = 100	0.6

(注) 1 平 均：河川については日間平均値の年間平均値です。

海域については、全層の日間平均値の年間平均値です。

2 適 合 率： $\frac{\text{当該環境基準値を満足した日の日間平均値のデータ数}}{\text{年間を通じた日間平均値の総データ数}} \times 100$

3 75%水質値：年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べて、 $0.75 \times n$ 番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値（ $0.75 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目のデータ値）です。

b COD (海域)

(単位 : mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度			令和5年度		
			平均	適合率	75%値	平均	適合率	75%値
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	A	1.7	5 / 6 = 83	2.0	2.3	3 / 6 = 50	2.6
	檜崎地先	A	1.6	5 / 6 = 83	1.9	2.0	4 / 6 = 67	2.1
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	A	1.5	6 / 6 = 100	1.7	1.7	4 / 6 = 67	2.1
	恵比須崎地先	A	1.7	4 / 6 = 67	2.1	1.9	4 / 6 = 67	2.2
宮津湾	江尻地先	A	1.4	6 / 6 = 100	1.7	1.5	6 / 6 = 100	1.7
	島崎地先	A	1.7	5 / 6 = 83	2.0	2.2	2 / 6 = 33	2.3
阿蘇海	野田川流入点	B	2.6	9 / 10 = 90	2.7	3.7	3 / 12 = 25	4.0
	中央部	B	2.7	10 / 11 = 91	2.9	3.4	5 / 12 = 42	3.9
	溝尻地先	B	2.7	10 / 11 = 91	2.9	3.3	6 / 12 = 50	3.8
若狭湾	栗田湾沖	A	1.8	3 / 4 = 75	2.0	1.6	4 / 4 = 100	1.8
	波見崎沖	A	1.5	4 / 4 = 100	1.7	1.7	3 / 4 = 75	1.6
	鷺崎沖	A	1.9	3 / 4 = 75	1.9	1.3	4 / 4 = 100	1.3
山陰海岸	竹野川沖	A	2.0	1 / 2 = 50	2.4	1.5	4 / 4 = 100	1.5
	久美浜湾沖	A	2.6	2 / 3 = 67	3.8	1.4	4 / 4 = 100	1.4
久美浜湾	湾口部	A	2.3	2 / 12 = 17	2.5	2.7	2 / 12 = 17	3.0
	湾奥部	A	2.6	2 / 12 = 17	2.8	3.1	1 / 12 = 8	3.8

c 全窒素及び全燐 (海域)

(全窒素)

(単位 : mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度		令和5年度	
			平均	適合率	平均	適合率
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.19	5 / 6 = 83	0.24	4 / 6 = 67
	檜崎地先		0.15	6 / 6 = 100	0.17	6 / 6 = 100
	平均		0.17	11 / 12 = 92	0.21	10 / 12 = 83
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.12	6 / 6 = 100	0.18	6 / 6 = 100
	恵比須崎地先		0.11	6 / 6 = 100	0.16	6 / 6 = 100
	平均		0.12	12 / 12 = 100	0.17	12 / 12 = 100
宮津湾	江尻地先	II	0.08	6 / 6 = 100	0.12	6 / 6 = 100
	島崎地先		0.13	6 / 6 = 100	0.19	5 / 6 = 83
	平均		0.11	12 / 12 = 100	0.16	11 / 12 = 92
阿蘇海	野田川流入点	II	0.36	2 / 5 = 40	0.43	2 / 6 = 33
	中央部		0.21	5 / 6 = 83	0.29	4 / 6 = 67
	溝尻地先		0.22	5 / 6 = 83	0.29	3 / 6 = 50
	平均		0.26	12 / 17 = 71	0.34	9 / 18 = 50
久美浜湾	湾口部	II	0.17	6 / 6 = 100	0.23	5 / 6 = 83
	湾奥部		0.17	6 / 6 = 100	0.22	5 / 6 = 83
	平均		0.17	12 / 12 = 100	0.23	10 / 12 = 83

(全燐)

(単位 : mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度		令和5年度	
			平均	適合率	平均	適合率
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.018	6 / 6 = 100	0.018	6 / 6 = 100
	檜崎地先		0.015	6 / 6 = 100	0.014	6 / 6 = 100
	平均		0.017	12 / 12 = 100	0.016	12 / 12 = 100
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.013	6 / 6 = 100	0.014	6 / 6 = 100
	恵比須崎地先		0.012	6 / 6 = 100	0.014	6 / 6 = 100
	平均		0.013	12 / 12 = 100	0.014	12 / 12 = 100
宮津湾	江尻地先	II	0.010	6 / 6 = 100	0.013	6 / 6 = 100
	島崎地先		0.013	6 / 6 = 100	0.018	6 / 6 = 100
	平均		0.012	12 / 12 = 100	0.016	12 / 12 = 100
阿蘇海	野田川流入点	II	0.032	3 / 5 = 60	0.039	3 / 6 = 50
	中央部		0.023	5 / 6 = 83	0.033	4 / 6 = 67
	溝尻地先		0.027	5 / 6 = 83	0.032	3 / 6 = 50
	平均		0.027	13 / 17 = 76	0.035	10 / 18 = 56
久美浜湾	湾口部	II	0.016	6 / 6 = 100	0.028	5 / 6 = 83
	湾奥部		0.021	6 / 6 = 100	0.036	3 / 6 = 50
	平均		0.019	12 / 12 = 100	0.032	8 / 12 = 67

d 全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS（水生生物の保全に係る環境基準項目）（河川）  
 (全亜鉛) (単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度		令和5年度	
			平均	適合率	平均	適合率
淀川	隱元橋	生物B	0.003	2 / 2 = 100	0.003	2 / 2 = 100
	宇治川御幸橋		0.004	4 / 4 = 100	0.003	4 / 4 = 100
桂川上流(1)	八千代橋	生物A	0.002	4 / 4 = 100	0.009	4 / 4 = 100
桂川上流(2)	渡月橋	生物B	0.003	2 / 2 = 100	0.003	2 / 2 = 100
桂川下流(1)	西大橋	生物B	0.002	2 / 2 = 100	0.003	2 / 2 = 100
桂川下流(2)	宮前橋	生物B	0.012	4 / 4 = 100	0.010	4 / 4 = 100
木津川下流	笛瀬橋	生物B	0.003	2 / 2 = 100	0.004	2 / 2 = 100
	恭仁大橋		0.003	2 / 2 = 100	0.003	2 / 2 = 100
	玉水橋		0.006	2 / 2 = 100	0.004	2 / 2 = 100
	木津川御幸橋		0.004	4 / 4 = 100	0.003	4 / 4 = 100
由良川上流	安野橋	生物A	0.001	4 / 4 = 100	0.002	4 / 4 = 100
由良川下流	山家橋	生物B	0.001	2 / 2 = 100	0.003	4 / 4 = 100
	以久田橋		0.001	2 / 2 = 100	0.001	2 / 2 = 100
	音無瀬橋		0.003	2 / 2 = 100	0.002	3 / 3 = 100
	波美橋		0.001	4 / 4 = 100	0.001	5 / 5 = 100
	由良川橋		0.008	2 / 2 = 100	0.009	3 / 3 = 100

(ノニルフェノール)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度		令和5年度	
			平均	適合率	平均	適合率
淀川	隱元橋	生物B	<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	宇治川御幸橋		<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 100
桂川上流(1)	八千代橋	生物A	<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 100
桂川上流(2)	渡月橋	生物B	<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
桂川下流(1)	西大橋	生物B	<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
桂川下流(2)	宮前橋	生物B	<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 100
木津川下流	笛瀬橋	生物B	<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	恭仁大橋		<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	玉水橋		<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	木津川御幸橋		<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 100
由良川上流	安野橋	生物A	<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 100
由良川下流	山家橋	生物B	<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	3 / 3 = 100
	以久田橋		<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	音無瀬橋		<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	波美橋		<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 100
	由良川橋		<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100

(LAS)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和4年度		令和5年度	
			平均	適合率	平均	適合率
淀川	隱元橋	生物B	<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
	宇治川御幸橋		<0.0006	4 / 4 = 100	<0.0006	4 / 4 = 100
桂川上流(1)	八千代橋	生物A	<0.0006	4 / 4 = 100	<0.0006	4 / 4 = 100
桂川上流(2)	渡月橋	生物B	<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
桂川下流(1)	西大橋	生物B	<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
桂川下流(2)	宮前橋	生物B	0.0006	4 / 4 = 100	0.0006	4 / 4 = 100
木津川下流	笛瀬橋	生物B	0.0019	2 / 2 = 100	0.0014	2 / 2 = 100
	恭仁大橋		<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
	玉水橋		<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
	木津川御幸橋		0.0008	4 / 4 = 100	0.0007	4 / 4 = 100
由良川上流	安野橋	生物A	<0.0006	4 / 4 = 100	<0.0006	4 / 4 = 100
由良川下流	山家橋	生物B	<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	3 / 3 = 100
	以久田橋		<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
	音無瀬橋		<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
	波美橋		<0.0006	4 / 4 = 100	0.0011	4 / 4 = 100
	由良川橋		<0.0006	4 / 4 = 100	<0.0006	4 / 4 = 100

## イ 環境基準の年度別達成状況

### a BOD (河川)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	類型指定年度 (見直し年度)	達成状況(年度)														
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
宇治川(1) 隱元橋	A△	昭45	0.9 1.2 1.2 1.5 1.2 1.0 0.9 1.1 1.1 0.9 1.0 1.1 1.0 1.1 1.0 1.0 0.9															
宇治川(2) 宇治川御幸橋	B△	昭45	1.2 1.5 1.6 1.6 1.3 1.0 1.2 1.2 1.5 1.0 1.1 1.1 0.9 1.0 1.1 1.1 1.0															
桂川上流 渡月橋	A△	昭45	0.7 1.0 1.0 0.7 0.9 0.7 0.6 0.7 0.9 0.7 0.6 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6															
桂川下流(1) 西大橋	A△	昭45(平22)	1.1 1.0 0.9 0.8 0.9 0.8 0.8 0.6 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7															
桂川下流(2) 宮前橋	A△	昭45(平7, 平22)	1.4 1.4 1.2 1.1 1.1 1.1 1.0 0.8 1.0 1.2 1.0 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9															
鴨川上流(1) 出町橋	A△	昭45(昭52, 平22)	1.2 1.2 0.5 0.8 0.8 0.5 0.7 <0.5 0.6 <0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.8 0.7															
鴨川上流(2) 三条大橋	A△	昭45(昭52, 平7)	1.2 1.2 0.8 0.7 0.7 0.7 0.8 <0.5 0.6 0.5 <0.5 0.5 0.5 0.5 0.9 0.7 1.1 1.0															
鴨川下流 京川橋	A△	昭45(平7, 平22)	1.5 1.5 1.0 1.1 0.9 0.9 1.0 0.9 0.8 0.6 0.6 0.6 0.6 0.9 0.7 0.7 0.9 1.2															
木津川(2) 笛瀬橋	A△	昭47	1.6 1.5 1.5 1.4 1.5 1.6 1.2 1.2 1.9 1.2 1.2 1.2 1.3 1.2 1.4 1.6 1.6															
木津川(3) 恭仁大橋	AA△	昭47	0.9 1.2 1.1 1.2 1.0 1.0 0.9 0.9 1.6 0.8 0.8 0.8 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9															
木津川御幸橋			1.1 1.1 1.1 1.2 1.0 1.0 0.9 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.8 0.8 0.8															
木津川御幸橋			1.0 1.1 1.1 1.2 0.9 1.0 0.8 0.9 1.2 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.6 0.9 0.9 0.9															
由良川上流 安野橋	AA△	昭49	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
山家橋	A△	昭49	0.8 1.4 0.9 0.6 <0.5 0.6 <0.5 0.5 <0.5 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7															
以久田橋			0.7 0.5 0.7 0.7 0.7 0.5 0.6 0.6 0.9 0.6 0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.5															
音無瀬橋			0.7 0.8 0.8 0.9 0.8 0.6 0.6 0.6 1.1 0.9 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.5															
波美橋			0.8 0.7 0.6 0.8 0.6 0.6 0.6 0.6 0.8 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5															
由良川橋			0.7 0.8 0.9 1.7 1.1 2.1 0.7 0.8 0.9 1.1 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5															
野田川 六反田橋	A△	昭51	0.8 1.1 0.7 0.7 0.6 0.5 <0.5 0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
堂谷橋			0.9 1.3 0.9 0.8 1.0 0.7 0.9 0.8 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
竹野川 荒木野橋	B△	昭51(平22)	1.0 1.1 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
小畑川上流 京都市・長岡京市境界点	A△	昭52(平22)	1.3 1.3 1.0 1.0 0.7 1.2 0.6 0.7 0.8 0.6 0.7 0.6 0.7 0.7 0.7 0.8 0.9 1.1 0.9															
小畑川下流 小畑橋	A△	昭52(平7, 平22)	1.3 0.6 1.2 1.2 0.9 1.0 0.6 0.7 0.9 0.6 0.7 0.9 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 1.0 1.1															
大谷川 二ノ橋	B△	昭52(平22)	2.9 1.6 2.2 2.1 2.2 2.1 1.8 2.5 2.8 2.3 2.0 1.9 2.0 1.6 1.7 1.7															
高野川上流 三宅橋	AA△	昭52	0.9 0.8 <0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
高野川下流 河合橋	A△	昭52(平7)	1.0 1.2 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6 0.5 0.6 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
清瀧川 落合橋	AA△	昭52	0.8 0.6 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
田原川 嵐橋	A△	平7(平22)	1.0 0.6 0.6 0.6 0.6 0.8 0.7 0.5 0.6 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
弓削川 寺田橋	A△	平7	1.0 0.9 <0.5 0.5 0.6 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
園部川 神田橋	A△	平7(平22)	1.1 0.6 0.8 0.8 0.9 0.5 0.6 0.7 0.8 0.5 0.6 0.7 0.8 0.7 0.7 0.8 1.0 1.1 1.1															
犬飼川 並河橋	A△	平7(平22)	1.4 1.0 1.0 0.9 1.1 0.9 0.6 0.7 0.8 0.5 0.6 0.7 0.8 0.6 0.9 1.0 0.8 0.9 0.9															
有栖川 梅津新橋	A△	平7(平22)	1.8 1.4 1.1 1.4 1.1 1.2 1.0 1.2 1.2 1.0 1.2 1.2 1.2 1.1 1.0 1.2 1.4 1.5															
天神川 西京極橋	A△	平7(平22)	1.7 1.3 1.2 1.0 0.8 0.8 0.6 0.8 0.7 0.6 0.7 0.7 1.0 1.0 1.0 1.0 1.3 0.9															
和束川 菜切橋	A△	平7	0.6 <0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
棚野川 和束大橋	A△	平7	<0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
高屋川 黒瀬橋	A△	平7	0.7 0.6 0.8 1.0 0.8 0.8 0.6 0.7 0.7 0.6 0.7 0.7 0.7 1.1 1.0 0.7 1.1 1.1															
上林川 五郎橋	A△	平7	1.0 0.9 0.9 0.7 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
八田川 八田川橋	A△	平7	1.6 1.4 1.3 1.3 1.1 1.0 1.1 1.1 1.8 1.4 1.2 1.1 1.0 1.0 1.0 1.1 1.1 1.1															
犀川 小貝橋	A△	平7	1.1 1.0 1.1 1.0 1.0 0.9 0.7 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5 0.6 0.5 0.7 0.8 0.8 1.1															
土師川 土師橋	A△	平7	0.7 0.6 0.7 0.8 0.8 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.6															
牧川 天津橋	A△	平7	0.8 <0.5 <0.5 0.5 0.6 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
宮川 宮川橋	A△	平7	0.5 <0.5 <0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
伊佐津川 相生橋	A△	平7	1.2 0.8 0.8 0.8 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
河辺川 第一河辺川橋	A△	平7	0.8 0.7 0.6 0.8 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
大手川 京口橋	A△	平7	1.9 1.8 1.0 1.0 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
福田川 新川橋	A△	平7	0.8 0.8 0.9 0.8 0.9 0.7 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6															
宇川 宇川橋	A△	平7	0.6 <0.5 0.6 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															
佐濃谷川 高橋橋	A△	平7(平22)	0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5															

(注) 1 BODの75%水質値です。

2 網掛けは、環境基準に適合していないものです。

3 水域毎の環境基準の評価は、各水域内のすべての環境基準点において適合している場合、達成としています。

4 指定類型のイ、ロ及びハの内容は以下のとおりです。

イ： 水域類型指定時点において直ちに達成

ロ： 水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成

ハ： 水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

## b COD (海域)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	指定 年度	達成状況(年度)														
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
舞鶴湾(1)	念佛鼻地先	Aハ	昭49	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	2.4	2.1	2.2	2.8	2.6	2.1	2.7	3.0	2.0	2.6
	檜崎地先			2.7	2.5	2.8	3.0	2.7	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	2.6	2.4	1.9	2.1
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	Aイ	昭49	2.2	2.7	2.7	2.5	2.4	2.0	1.7	1.9	2.4	2.2	1.6	1.9	2.8	1.7	2.1
	恵比須崎地先			2.6	2.8	2.9	2.8	3.2	2.2	2.0	2.1	2.7	2.6	1.9	2.2	2.5	2.1	2.2
宮津湾	江尻地先	Aロ	昭51	1.6	2.1	2.0	2.1	2.3	1.8	1.5	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8	2.1	1.7	1.7
	島崎地先			2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.2	2.2	2.4	2.5	2.2	1.7	2.2	2.4	2.0	2.3
阿蘇海	野田川流入点	Bハ	昭51	3.8	3.8	4.2	4.1	4.7	4.1	3.9	4.3	4.4	4.2	3.3	3.8	3.3	2.7	4.0
	中央部			4.4	3.7	3.9	4.4	5.0	4.0	3.6	4.2	5.0	4.3	3.1	3.7	3.3	2.9	3.9
	溝尻地先			3.8	3.6	3.6	4.1	5.1	3.8	3.5	3.6	4.0	3.7	3.0	3.3	3.1	2.9	3.8
若狭湾	栗田湾沖	Aイ	昭51	1.7	1.9	2.1	2.1	2.4	2.5	1.9	1.9	2.4	2.0	1.3	2.1	2.4	2.0	1.8
	波見崎沖			1.3	1.9	2.2	1.9	1.8	1.9	1.4	1.4	2.0	1.7	1.3	1.9	2.4	1.7	1.6
	鰐崎沖			1.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.1	1.6	2.2	1.9	1.3
山陰海岸	竹野川沖	Aイ	昭51	1.2	1.8	2.0	2.0	2.2	1.8	1.5	1.4	1.6	1.9	1.1	1.8	2.3	2.4	1.5
	久美浜湾沖			1.3	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.4	1.8	2.0	3.8	1.4
久美浜湾	湾口部	Aロ	昭51	3.0	3.1	3.5	3.1	3.6	2.8	2.9	2.9	3.8	3.3	2.5	3.2	2.6	2.5	3.0
	湾奥部			3.5	3.3	3.8	3.5	3.9	3.4	3.5	3.8	4.4	3.9	2.9	4.0	3.0	2.8	3.8

(注) 1 CODの75%水質値です。

2 網掛けは、環境基準に適合していないものです。

3 水域毎の環境基準の評価は、各水域内のすべての環境基準点において適合している場合、達成としています。

4 指定類型のイ、ロ及びハの内容は以下のとおりです。

イ： 水域類型指定時点において直ちに達成

ロ： 水域類型指定時点から起算して5年以内で可及的速やかに達成

ハ： 水域類型指定時点から起算して5年を超える期間で可及的速やかに達成

## c 全窒素及び全燐 (海域)

### (全窒素)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	指定 年度	達成状況(年度)														
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
舞鶴湾(ア)	念佛鼻地先	IIイ	平7	0.32	0.38	0.36	0.42	0.45	0.29	0.21	0.35	0.24	0.28	0.19	0.19	0.19	0.19	0.24
	檜崎地先			0.28	0.38	0.34	0.29	0.34	0.18	0.18	0.21	0.22	0.20	0.15	0.19	0.11	0.15	0.17
舞鶴湾(イ)	平 均			0.30	0.38	0.35	0.36	0.40	0.24	0.20	0.28	0.23	0.24	0.17	0.19	0.15	0.17	0.21
	キンギョ鼻地先	IIイ	平7	0.30	0.25	0.34	0.20	0.34	0.16	0.15	0.18	0.14	0.17	0.13	0.12	0.12	0.18	
	恵比須崎地先			0.37	0.32	0.35	0.23	0.38	0.20	0.19	0.19	0.16	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.16
宮津湾	平 均	IIイ	平7	0.34	0.29	0.35	0.22	0.36	0.18	0.17	0.19	0.15	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12	0.17
	江尻地先			0.15	0.26	0.16	0.16	0.18	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08	0.12
	島崎地先			0.23	0.48	0.25	0.22	0.23	0.22	0.24	0.21	0.22	0.19	0.14	0.14	0.17	0.13	0.19
阿蘇海	平 均	IIハ	平7	0.19	0.37	0.21	0.19	0.21	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.13	0.12	0.13	0.11	0.16
	野田川流入点			0.44	0.62	0.50	0.46	0.52	0.49	0.61	0.58	0.56	0.52	0.43	0.34	0.29	0.36	0.43
	中央部			0.41	0.50	0.46	0.41	0.44	0.34	0.27	0.36	0.39	0.28	0.25	0.29	0.22	0.21	0.29
久美浜湾	溝尻地先			0.35	0.47	0.41	0.41	0.44	0.34	0.29	0.33	0.31	0.32	0.25	0.24	0.20	0.22	0.29
	平 均			0.40	0.53	0.46	0.43	0.47	0.39	0.39	0.42	0.42	0.37	0.31	0.29	0.24	0.26	0.34
	湾口部	IIロ	平7	0.29	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.20	0.24	0.21	0.19	0.19	0.24	0.18	0.17	0.23
	湾奥部			0.30	0.47	0.48	0.33	0.30	0.28	0.29	0.27	0.25	0.29	0.22	0.22	0.21	0.17	0.22
	平 均			0.30	0.41	0.42	0.32	0.30	0.27	0.25	0.26	0.23	0.24	0.21	0.23	0.20	0.17	0.23

### (全燐)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	指定 年度	達成状況(年度)															
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5	
舞鶴湾(ア)	念佛鼻地先	IIイ	平7	0.015	0.022	0.019	0.031	0.027	0.022	0.018	0.024	0.019	0.022	0.019	0.017	0.019	0.018	0.018	
	檜崎地先			0.014	0.019	0.020	0.024	0.026	0.019	0.017	0.017	0.018	0.019	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	
舞鶴湾(イ)	平 均	IIイ	平7	0.015	0.021	0.020	0.028	0.027	0.021	0.018	0.021	0.019	0.021	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	
	キンギョ鼻地先			0.012	0.012	0.012	0.014	0.024	0.016	0.014	0.015	0.011	0.015	0.011	0.011	0.015	0.013	0.014	
	恵比須崎地先			0.012	0.014	0.014	0.016	0.024	0.017	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013	0.014	0.012	0.014	
宮津湾	平 均	IIイ	平7	0.012	0.013	0.013	0.015	0.024	0.017	0.016	0.015	0.012	0.015	0.012	0.012	0.015	0.013	0.014	
	江尻地先			0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.010	0.010	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.013	0.018
	島崎地先			0.013	0.018	0.015	0.016	0.018	0.017	0.020	0.015	0.015	0.017	0.014	0.017	0.017	0.013	0.018	0.018
阿蘇海	平 均	IIハ	平7	0.011	0.014	0.013	0.015	0.016	0.016	0.017	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014	0.014	0.012	0.016	
	野田川流入点			0.032	0.047	0.031	0.034	0.029	0.043	0.042	0.036	0.034	0.031	0.024	0.038	0.033	0.032	0.039	
	中央部			0.024	0.031	0.025	0.038	0.032	0.021	0.024	0.025	0.028	0.021	0.018	0.031	0.026	0.023	0.033	
久美浜湾	溝尻地先			0.022	0.031	0.041	0.034	0.035	0.019	0.031	0.021	0.023	0.027	0.018	0.028	0.025	0.027	0.032	
	平 均	IIロ	平7	0.026	0.036	0.032	0.035	0.032	0.028	0.032	0.027	0.028	0.026	0.020	0.032	0.028	0.027	0.035	

d 全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS (水生生物の保全に係る環境基準項目) (河川)  
(全亜鉛)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	指定 年度	達成状況(年度)			
				2	3	4	5
淀川	隱元橋	生物Bイ	平21	0.002	0.003	0.003	0.003
	宇治川御幸橋			0.003	0.004	0.004	0.003
桂川上流(1)	八千代橋	生物Aイ	平22	0.007	0.004	0.002	0.009
桂川上流(2)	渡月橋	生物Bイ	平22	0.002	0.002	0.003	0.003
桂川下流(1)	西大橋	生物Bイ	平22	0.002	0.002	0.002	0.003
桂川下流(2)	宮前橋	生物Bイ	平22	0.010	0.010	0.012	0.010
木津川下流	笠瀬橋	生物Bイ	平21	0.003	0.004	0.003	0.004
	恭仁大橋			0.004	0.003	0.003	0.003
	玉水橋			0.004	0.005	0.006	0.004
	木津川御幸橋			0.003	0.004	0.004	0.003
由良川上流	安野橋	生物Aイ	平22	<0.001	0.001	0.001	0.002
由良川下流	山家橋	生物Bイ	平22	0.002	0.001	0.001	0.003
	以久田橋			0.001	0.002	0.001	0.001
	音無瀬橋			0.002	0.003	0.003	0.002
	波美橋			0.001	0.002	0.001	0.001
	由良川橋			0.004	0.004	0.008	0.009

(ノニルフェノール)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	指定 年度	達成状況(年度)			
				2	3	4	5
淀川	隱元橋	生物Bイ	平21	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	宇治川御幸橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川上流(1)	八千代橋	生物Aイ	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川上流(2)	渡月橋	生物Bイ	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川下流(1)	西大橋	生物Bイ	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川下流(2)	宮前橋	生物Bイ	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
木津川下流	笠瀬橋	生物Bイ	平21	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	恭仁大橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	玉水橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	木津川御幸橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
由良川上流	安野橋	生物Aイ	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
由良川下流	山家橋	生物Bイ	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	以久田橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	音無瀬橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	波美橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	由良川橋			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006

(LAS)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	指定 類型	指定 年度	達成状況(年度)			
				2	3	4	5
淀川	隱元橋	生物Bイ	平21	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	宇治川御幸橋			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
桂川上流(1)	八千代橋	生物Aイ	平22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
桂川上流(2)	渡月橋	生物Bイ	平22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
桂川下流(1)	西大橋	生物Bイ	平22	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
桂川下流(2)	宮前橋	生物Bイ	平22	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
木津川下流	笠瀬橋	生物Bイ	平21	0.0014	0.0018	0.0019	0.0014
	恭仁大橋			0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	玉水橋			0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	木津川御幸橋			0.0008	0.0008	0.0008	0.0007
由良川上流	安野橋	生物Aイ	平22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
由良川下流	山家橋	生物Bイ	平22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	以久田橋			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	音無瀬橋			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	波美橋			<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0011
	由良川橋			0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006

(注) 1 各地点における年間平均値です。

2 網掛けは、環境基準に適合していないものです。

3 水域毎の環境基準の評価は、各水域内のすべての環境基準点において適合している場合、達成としています。

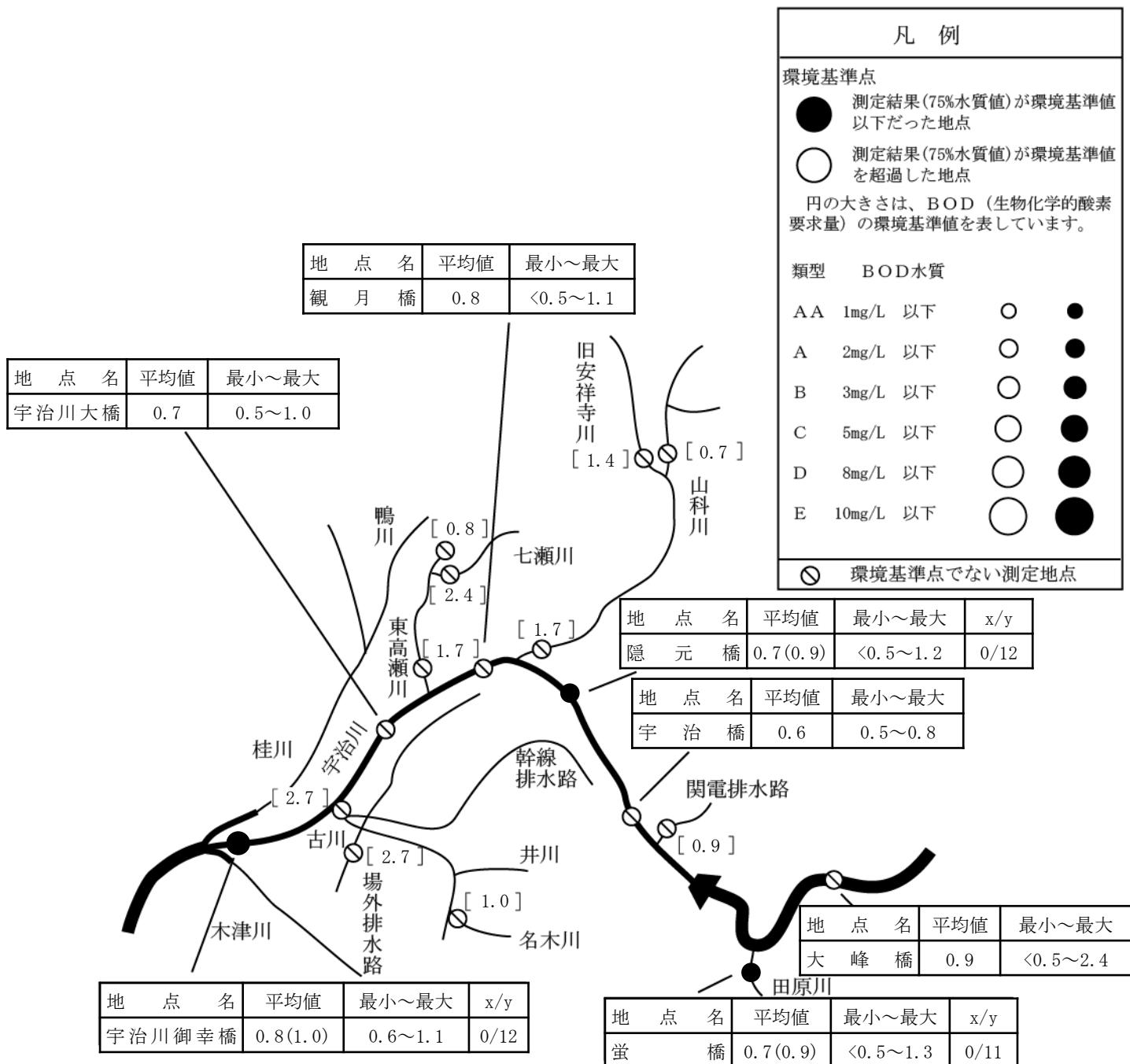
4 指定類型のイの内容は以下のとおりです。

イ： 水域類型指定時点において直ちに達成

(3) 水域別BOD、COD、全窒素、全燐の測定結果図

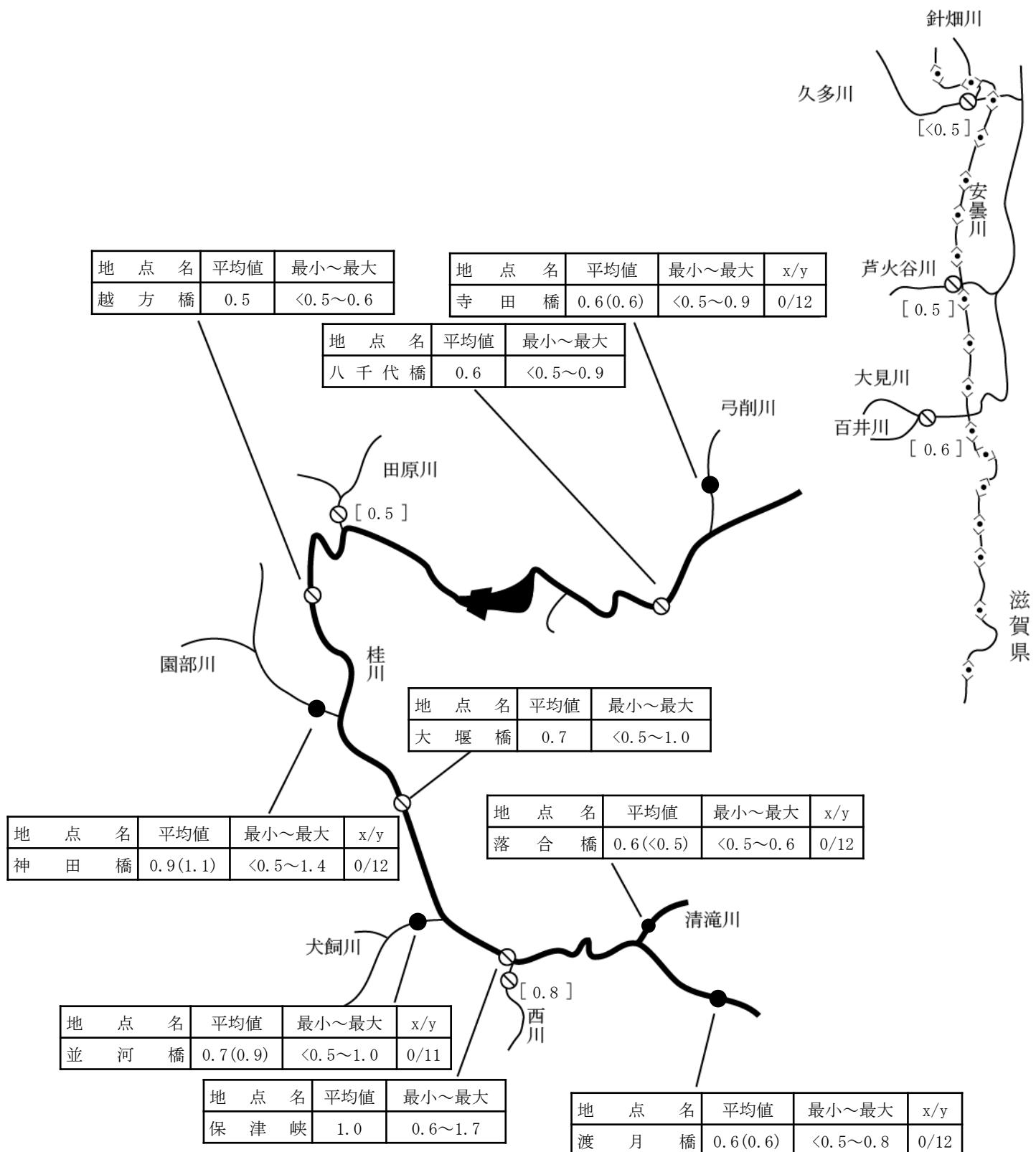
ア BOD又はCOD

河川(1) 宇治川水域

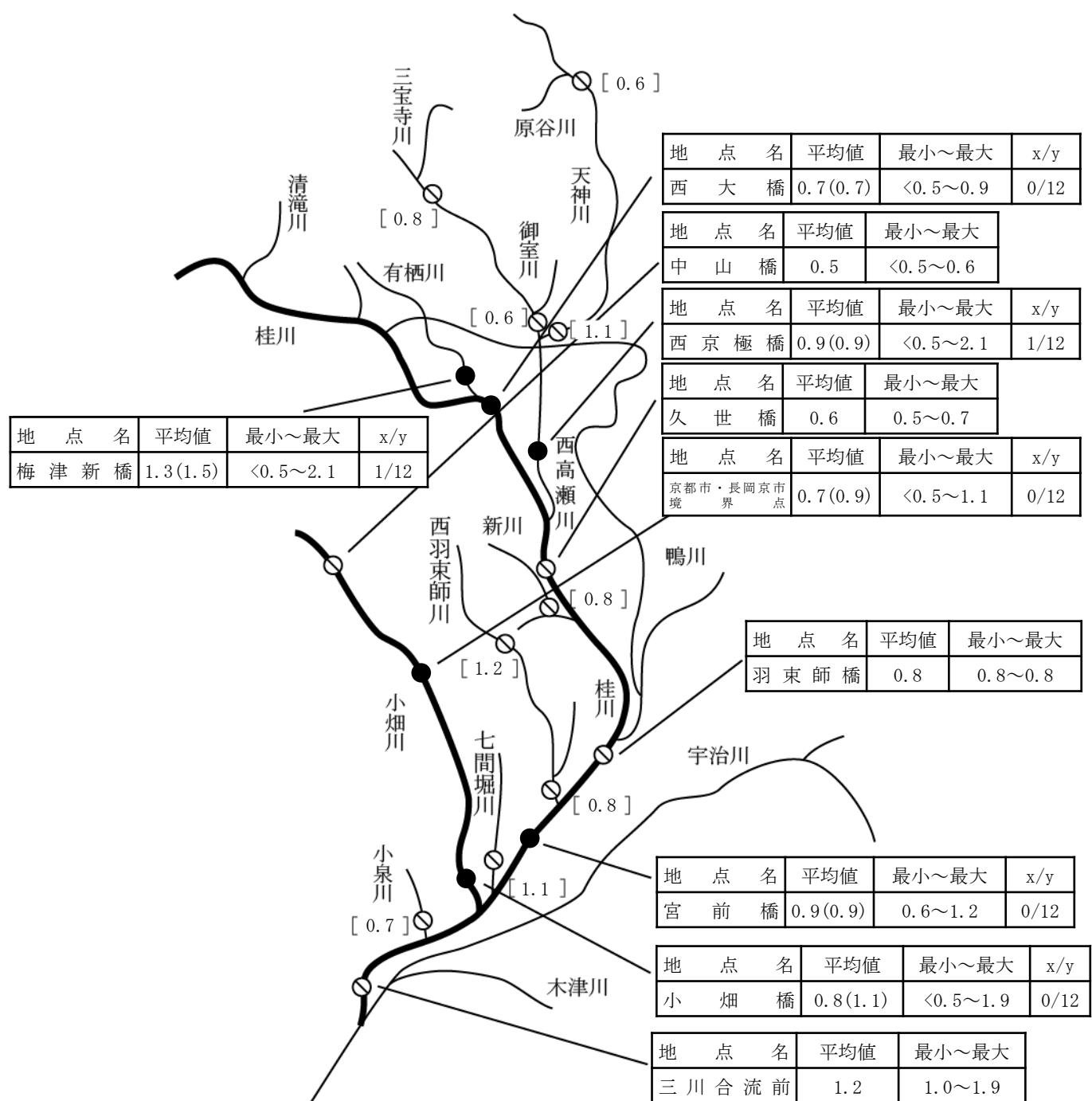


- (注) 1 環境基準点の平均値の( )内の値は、BOD及びCODの75%水質値です。  
 2 [ ]内の値はBODの日間平均値の年間平均値です。  
 3 x/yのxは環境基準に適合しない日数、y総測定日数です。  
 4 最小、最大は、河川についてはBODの日間平均値の最小、最大であり、海域についてはCODの全層の日間平均値の最小、最大です。  
 5 平均は、河川についてはBODの日間平均値であり、海域についてはCODの全層の日間平均値の年間平均値です。

河川（2） 桂川上流水域、清滝川水域、安曇川水域



### 河川（3）桂川下流水域、小畠川水域



#### 河川（4） 鴨川水域、高野川水域

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
三 宅 橋	0.6(0.6)	<0.5～0.8	0/12

地 点 名	平均値	最小～最大
高 橋	<0.5	<0.5

地 点 名	平均値	最小～最大
高 野 橋	0.7	<0.5～0.9

地 点 名	平均値	最小～最大
北 大 路 橋	0.5	<0.5～0.6

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
河 合 橋	0.7(0.8)	<0.5～1.2	0/12

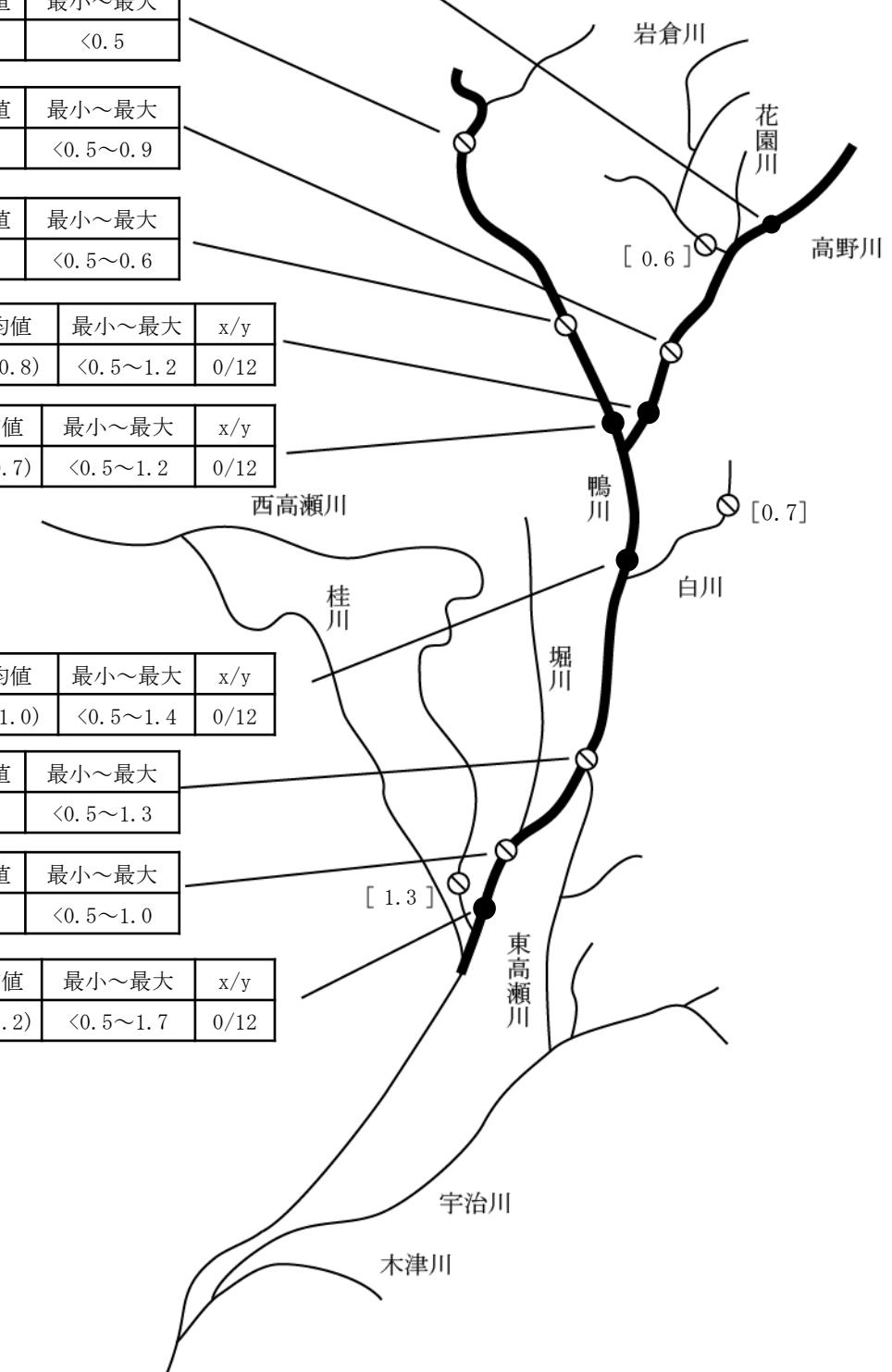
地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
出 町 橋	0.7(0.7)	<0.5～1.2	0/12

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
三 条 大 橋	0.8(1.0)	<0.5～1.4	0/12

地 点 名	平均値	最小～最大
勧 進 橋	0.8	<0.5～1.3

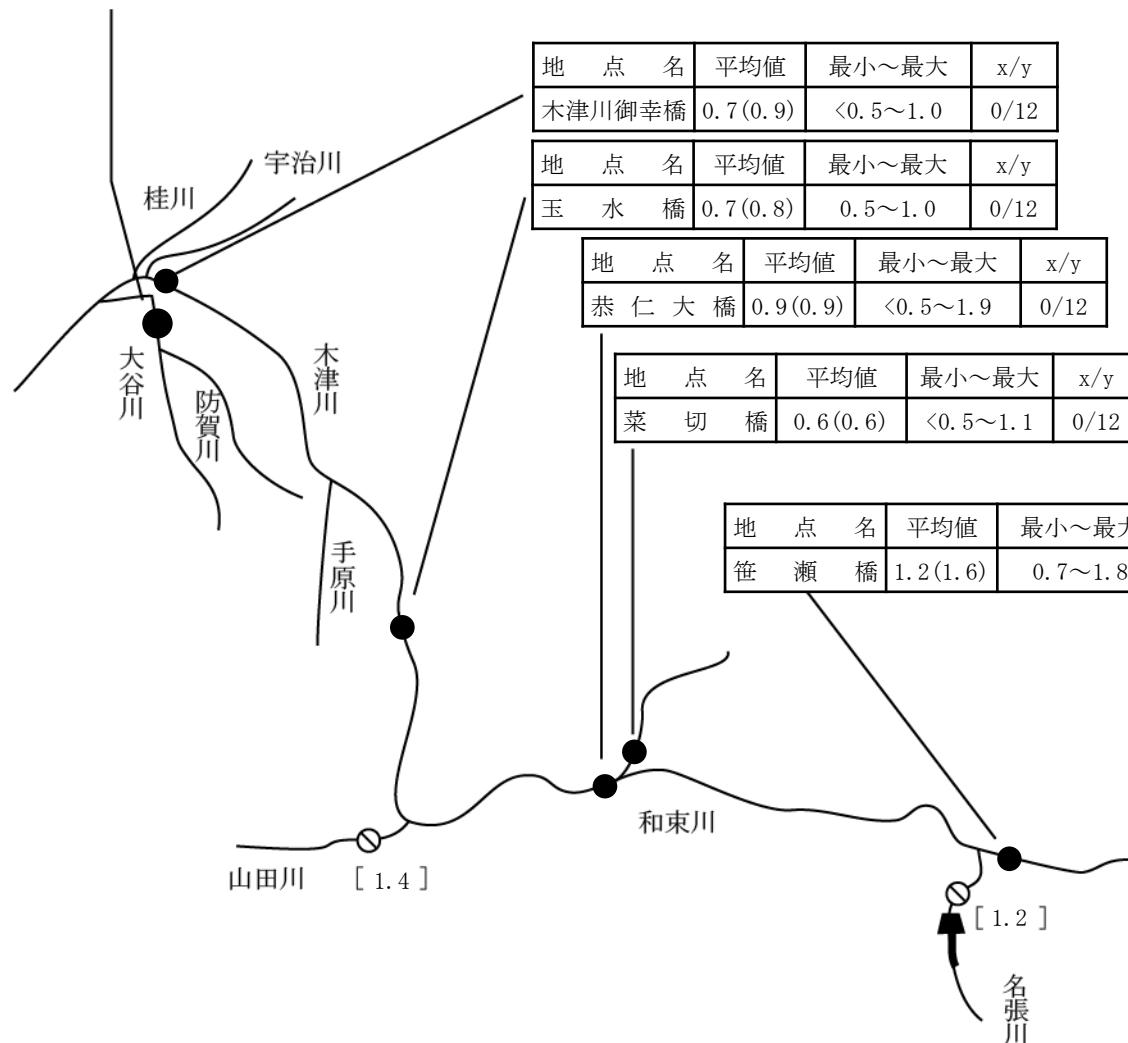
地 点 名	平均値	最小～最大
鳥 羽 大 橋	0.7	<0.5～1.0

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
京 川 橋	1.0(1.2)	<0.5～1.7	0/12

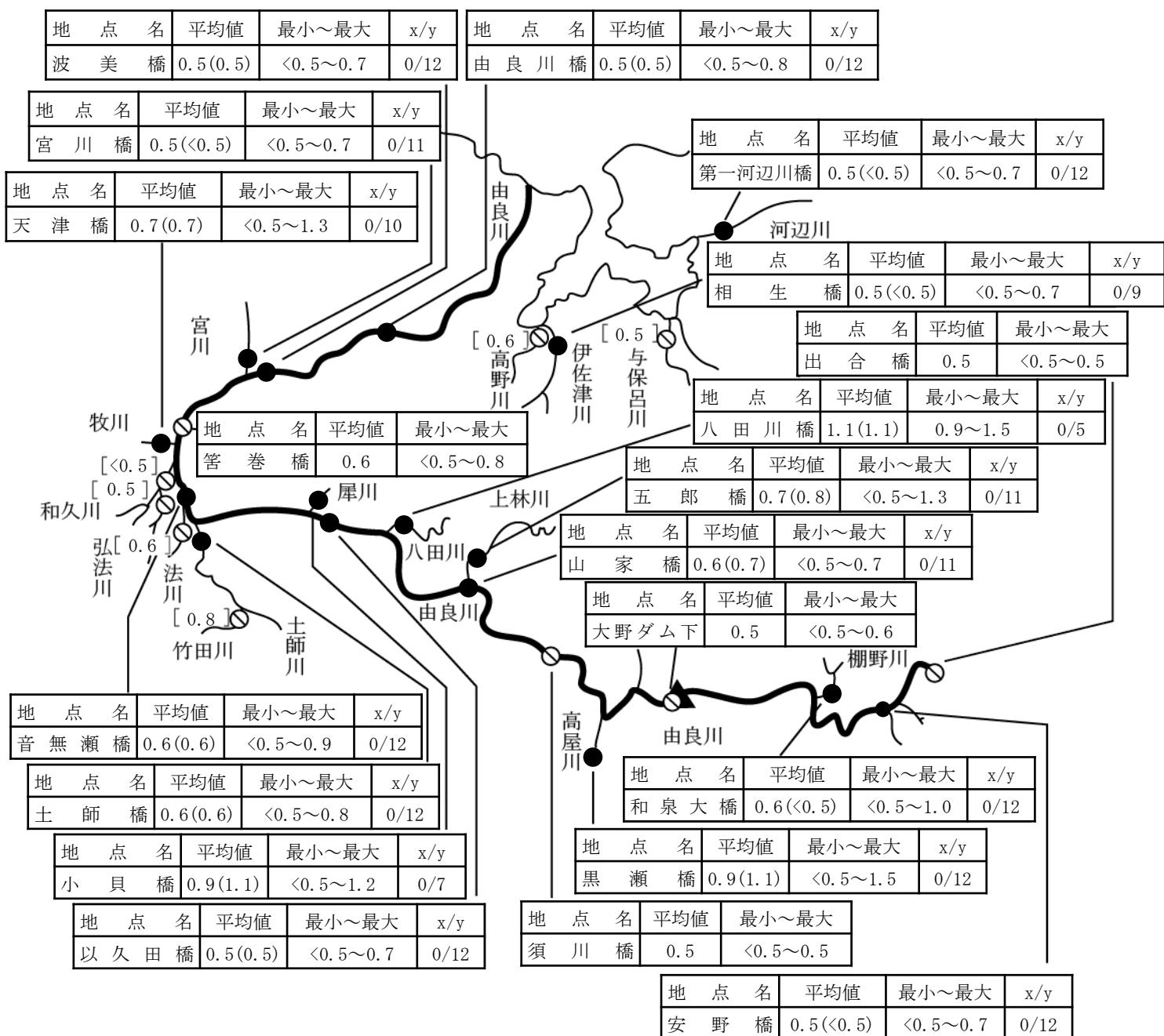


## 河川（5） 木津川水域、大谷川水域

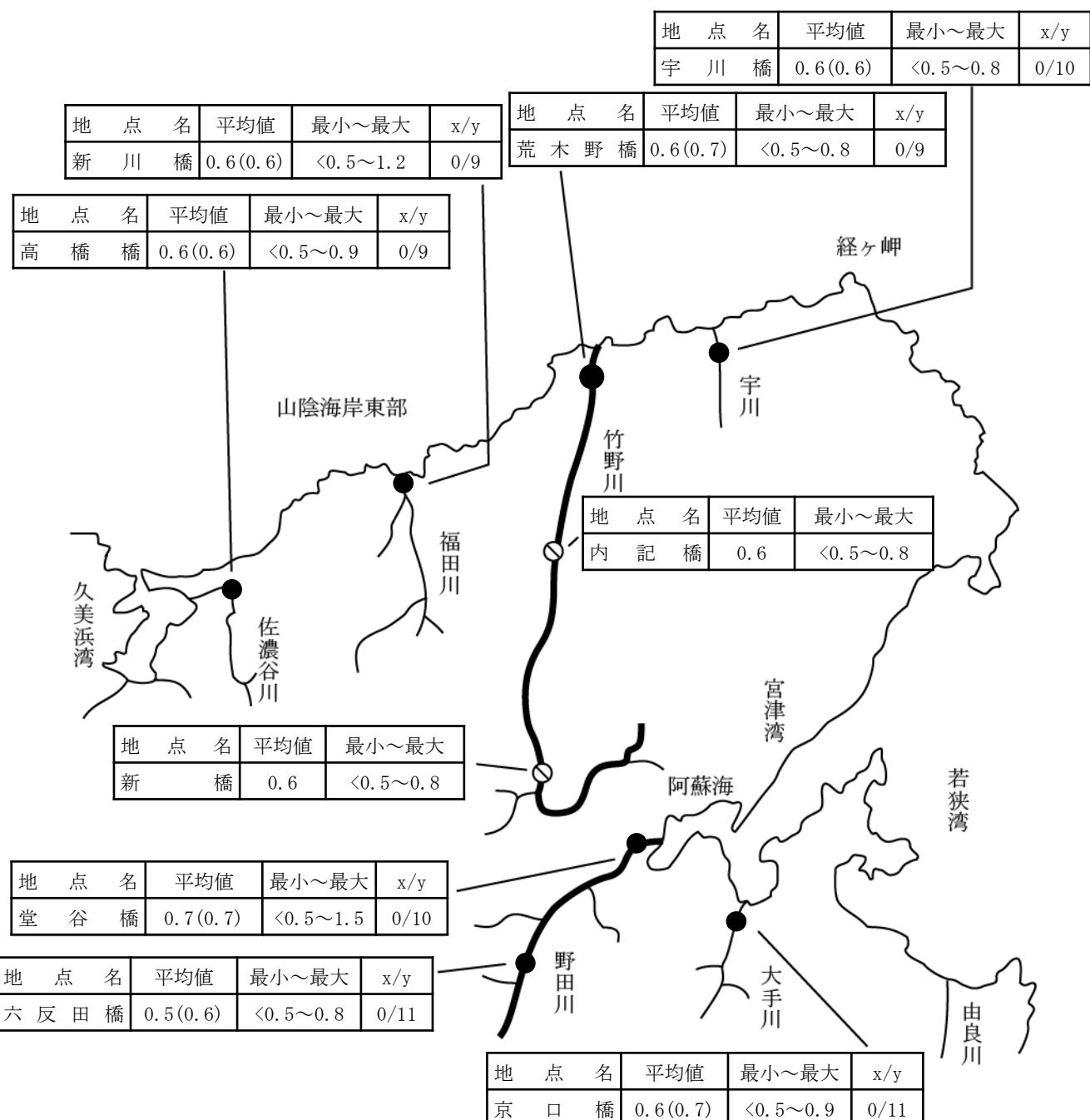
地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
二 ノ 橋	1.6(1.7)	0.8～2.7	0/8



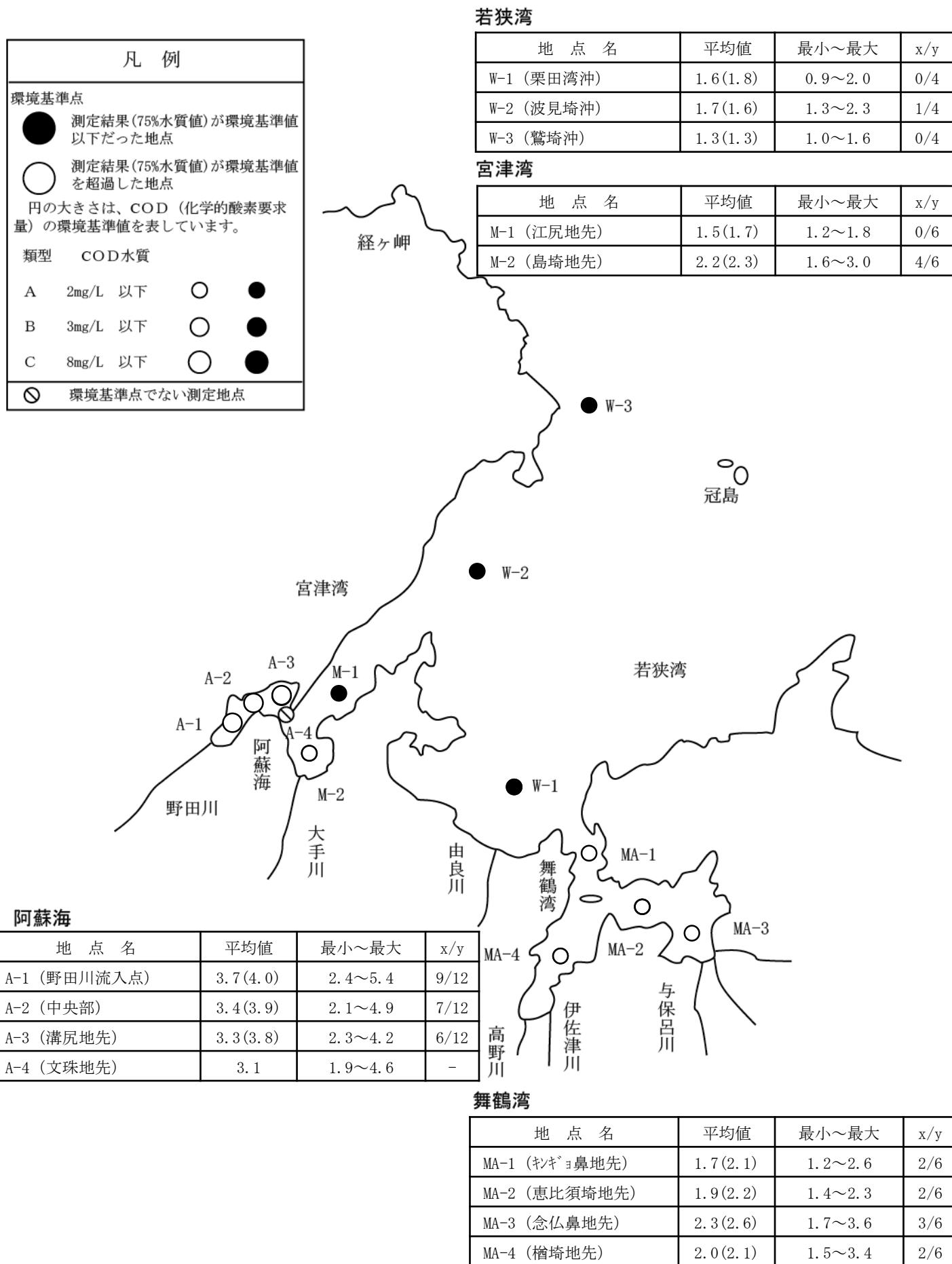
## 河川（6）由良川水域、舞鶴湾（河川）水域



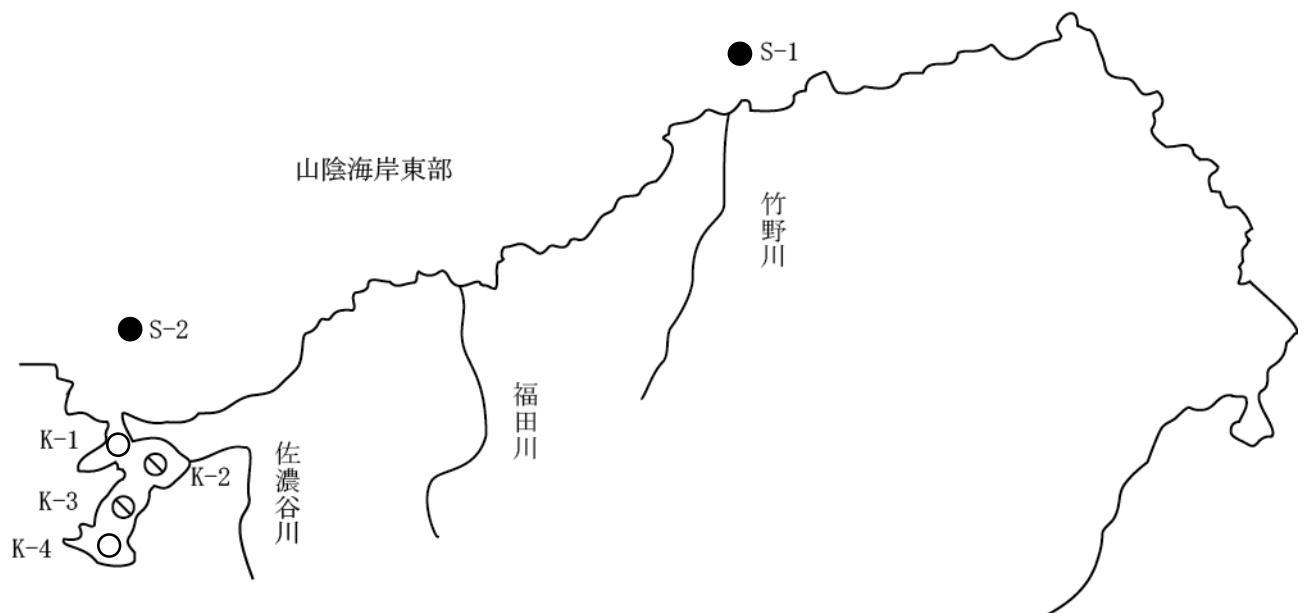
## 河川（7） 野田川水域、竹野川水域、その他の北部河川水域



## 海域（1）舞鶴湾水域、若狭湾西部（宮津湾、阿蘇海、若狭湾）水域

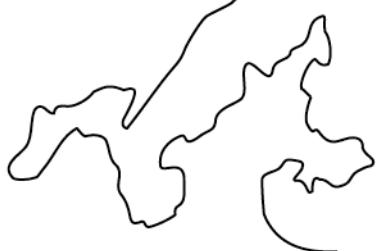


## 海域（2） 山陰海岸東部（山陰海岸、久美浜湾）水域



### 山陰海岸

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
S-1 (竹野川沖)	1.5(1.5)	1.4～1.6	0/4
S-2 (久美浜湾沖)	1.4(1.4)	1.3～1.6	0/4

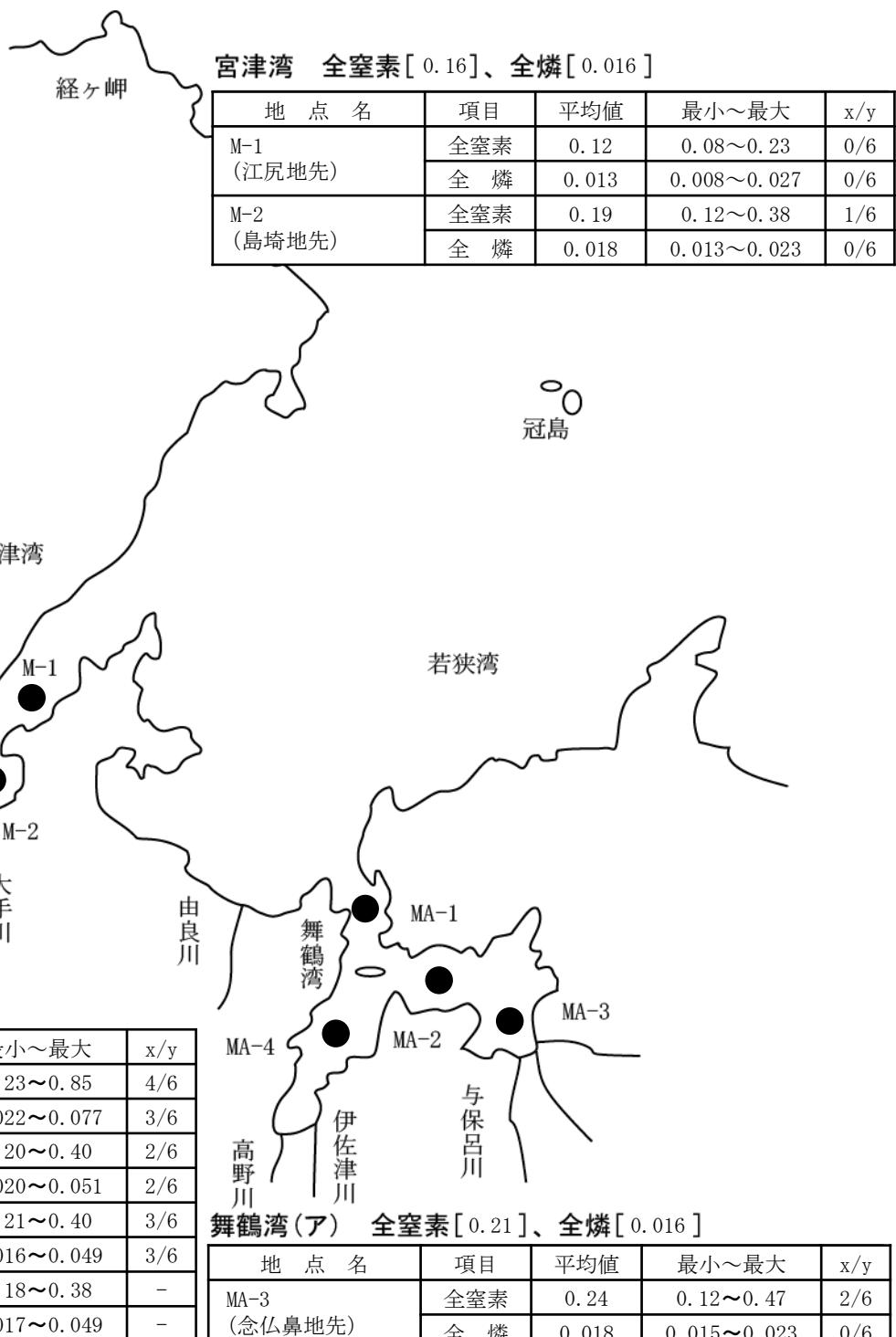


### 久美浜湾

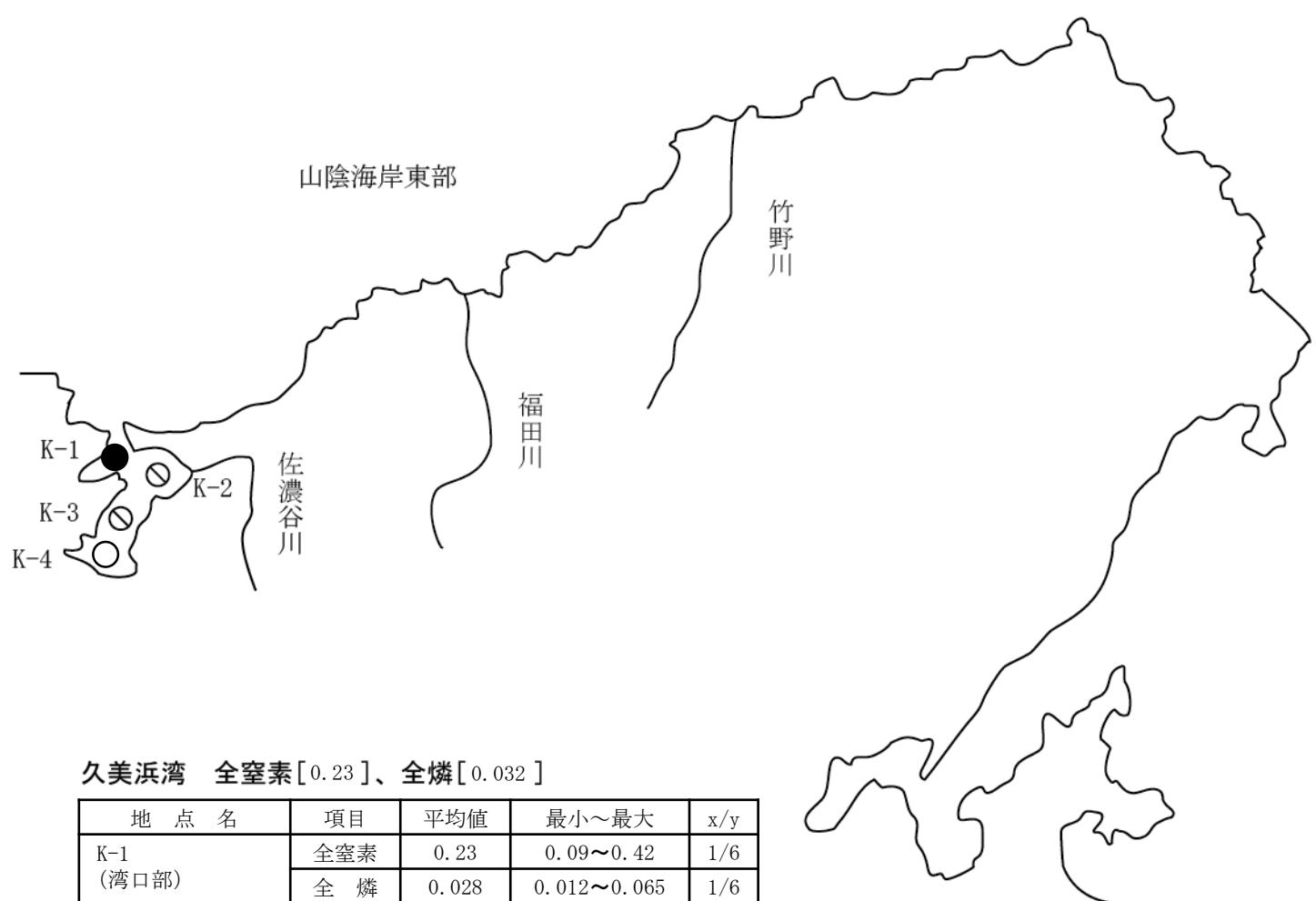
地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
K-1 (湾口部)	2.7(3.0)	1.9～4.3	10/12
K-2 (佐濃谷川流入点)	2.8	1.8～4.1	-
K-3 (神崎地先)	2.8	1.8～3.9	-
K-4 (湾奥部)	3.1(3.8)	1.8～4.6	11/12

イ 全窒素・全燐  
海域(1) 舞鶴湾水域、若狭湾西部(宮津湾、阿蘇海、若狭湾)水域

凡 例	
環境基準点	
●	測定結果(年間平均値)が環境基準値以下だった地点
○	測定結果(年間平均値)が環境基準値を超過した地点
円の大きさは、環境基準値を表しています。	
類型	全窒素水質 全燐水質
I	0.2mg/L 以下 0.02mg/L 以下
II	0.3mg/L 以下 0.03mg/L 以下
III	0.6mg/L 以下 0.05mg/L 以下
◎	環境基準点でない測定地点



## 海域（2） 山陰海岸東部（山陰海岸、久美浜湾）水域



地 点 名	項目	平均値	最小～最大	x/y
K-1 (湾口部)	全窒素	0.23	0.09～0.42	1/6
	全 燐	0.028	0.012～0.065	1/6
K-2 (佐濃谷川流入点)	全窒素	0.25	0.14～0.44	-
	全 燐	0.031	0.014～0.073	-
K-3 (神崎地先)	全窒素	0.23	0.12～0.46	-
	全 燐	0.031	0.014～0.070	-
K-4 (湾奥部)	全窒素	0.22	0.11～0.48	1/6
	全 燐	0.036	0.016～0.088	3/6

(4) 環境基準点における水質測定結果  
**ア 健康項目**  
**a 河川**

類型あては め水域名	環境基準点名	カドミウム		金・シアン		鉛		六価クロム		砒素		緑水銀		P C B		ジクロロメタン		四塩化炭素	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
宇治川(1)	鷹元橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
宇治川(2)	宇治川御幸橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
桂川上流	渡月橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
桂川下流(1)	西大橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
桂川下流(2)	宮前橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
鴨川上流(1)	出町橋	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
鴨川上流(2)	三条大橋	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
鴨川下流	京川橋	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
木津川(2)	笠瀬橋	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 2	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 2
木津川(3)	恭仁大橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
木津川(3)	玉水橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
木津川(3)	木津川御幸橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
由良川上流	安野橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
由良川下流	山家橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 2	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 2
由良川下流	久田橋	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 3	<0.005	0 / 5	<0.005	0 / 3	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2
由良川下流	音無瀬橋	<0.0003	0 / 3	ND	0 / 2	<0.005	0 / 5	<0.01	0 / 5	<0.005	0 / 5	<0.005	0 / 5	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2
由良川下流	波美橋	<0.0003	0 / 5	ND	0 / 4	<0.005	0 / 5	<0.01	0 / 5	<0.005	0 / 5	<0.005	0 / 5	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
由良川下流	由良川橋	<0.0003	0 / 3	ND	0 / 2	<0.005	0 / 5	<0.01	0 / 3	<0.005	0 / 5	<0.005	0 / 3	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 2
野田川	六反田橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
野田川	堂谷橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
竹野川	荒木野橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
小烟川上流	京都市・長岡京市境界点	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
小烟川下流	小畠橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
大谷川	二ノ橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
環境基準値		0.003以下		検出されないこと		0.01以下		0.02以下		0.005以下		検出されないこと		0.02以下		0.002以下		0.0002	
報告下限値		0.0003		0.1		0.005		0.01		0.005		0.005		0.0005		0.002		0.0002	

(注) 1 m / n は環境基準を超える検体数で、nは総検体数です。

2 単位はmg/Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水環境名	環境基準点名	カドミウム		全シアソ		鉛		六価クロム		砒素		緑水銀		P C B		ジクロロメタン		四塩化炭素	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
高野川上流	三宅橋	0 / 0003	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4		
高野川下流	河合橋	0 / 0003	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4		
清瀧川	落合橋	0 / 0003	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4		
田原川	虫橋	0 / 0003	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
弓削川	寺田橋	0 / 0003	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4		
園部川	神田橋	0 / 0003	ND	0 / 2	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
犬飼川	並河橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
有栖川	梅津新橋	0 / 0003	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4	
天神川	西京極橋	0 / 0003	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4	
和束川	菜切橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
棚野川	和泉大橋	0 / 0003	ND	0 / 2	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
高屋川	黒瀬橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
上林川	五郎橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
八田川	八田川橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
犀川	小貝橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
土師川	土師橋	0 / 0003	ND	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.01	0 / 2	<0.005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 2	
牧川	天津橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
宮川	宮川橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
伊佐津川	相生橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
河辺川	第一河辺川橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
大手川	京口橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
福田川	新川橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
宇川	宇川橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
佐濃谷川	高橋橋	0 / 0003	ND	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1		
環境基準値		0.003以下		検出されないこと		0.01以下		0.02以下		0.005以下		検出されないこと		0.02以下		0.002以下		0.002以下	
報告下限値		0.0003		0.1		0.005		0.01		0.005		0.005		0.0005		0.0005		0.0002	

(注) 1 m / n の m は環境基準を超える検体数で、n は総検体数です。

2 単位はmg / Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水域名	環境基準点名	1,2-ジメチルベンツ		1,1-ジメチルベンツ		1,2-ジメチルエチル		1,1,1-トリクロロエチル		トリクロロエチル		テトラクロロエチル		1,3-ジクロロプロパン		1,3-ジクロロブタン		チオラム	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
宇治川(1)	櫻元橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
宇治川(2)	宇治川御幸橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
桂川上流	渡月橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	/	/	/	/
桂川下流(1)	西大橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	/	/	/	/
桂川下流(2)	宮前橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
鴨川上流(1)	出町橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
鴨川上流(2)	三条大橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
鴨川下流	京川橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
木津川(2)	笠瀬橋	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
木津川(3)	恭仁大橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	/	/	/	/
木津川(3)	玉水橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	/	/	/	/
木津川(3)	木津川御幸橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
由良川上流	安野橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	/	/	/	/
由良川下流	山家橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
由良川下流	以久田橋	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
由良川下流	音無瀬橋	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
由良川下流	波美橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 4	<0.0006	0 / 1
由良川下流	由良川橋	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
野田川	六反田橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
野田川	堂谷橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
竹野川	荒木野橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
小烟川上流	京都市・長岡京市境界点	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
小烟川下流	小畠橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
大谷川	二ノ橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
	環境基準値	0.004以下	0.1以下	0.04以下	0.1以下	0.04以下	0.1以下	0.006以下	1以下	0.006以下	1以下	0.01以下	1以下	0.006以下	1以下	0.002以下	0.01以下	0.006以下	0.0006
	報告下限値	0.0004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.0006	0.1	0.0006	0.1	0.001	0.01	0.0002	0.001	0.0002	0.001	0.0006	0.0006

(注) 1 m / n の m は環境基準を超える検体数で、n は総検体数です。

2 単位はmg / Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水環境名	環境基準点名	1,2-ジ'カロゲン		1,1-ジ'カロゲン		ジ-1,2-ジ'カロゲン		1,1-トリカロゲン		1,1,2-トリカロゲン		トリカロゲン		1,3-ジ'クロロ'ベン		チウラム	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
高野川上流	三宅橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
高野川下流	河合橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
清瀧川	落合橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
田原川	岩橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
弓削川	寺田橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
園部川	神田橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
犬飼川	並河橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
有栖川	梅津新橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
天神川	西京極橋	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.0006	0 / 4	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
和束川	菜切橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
棚野川	和泉大橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
高屋川	黒瀬橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
上林川	五郎橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
八田川	八田川橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
犀川	小貝橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
土師川	土師橋	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
牧川	天津橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
宮川	宮川橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
伊佐津川	相生橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
河辺川	第一河辺川橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
大手川	京口橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
福田川	新川橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
宇川	宇川橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
佐濃谷川	高橋橋	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
環境基準値	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.01以下	0.006以下	0.01以下	0.006以下	0.01以下	0.006以下	0.01以下	0.001	0.001	0.0002	0.0002	0.0006以下	0.0006以下
報告下限値	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.004	0.006	0.1	0.006	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.0002	0.0002	0.0006	0.0006

(注) 1 m / n の m は環境基準を超える検体数で、n は総検体数です。

2 単位はmg / Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水域名	環境基準点名	シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		ふつ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
宇治川(1)	鷹元橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.24	0 / 4	0.11	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
宇治川(2)	宇治川御幸橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.36	0 / 4	0.11	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
桂川上流	渡月橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.64	0 / 4	0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
桂川下流(1)	西大橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.56	0 / 4	0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
桂川下流(2)	宮前橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	2.3	0 / 6	0.10	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
鴨川上流(1)	出町橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.44	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
鴨川上流(2)	三条大橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.54	0 / 4	0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
鴨川下流	京川橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.40	0 / 4	0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
木津川(2)	笠瀬橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.82	0 / 4	0.09	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2
木津川(3)	恭仁大橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.75	0 / 4	0.10	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
木津川(3)	玉水橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.94	0 / 4	0.11	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
木津川(3)	木津川御幸橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.94	0 / 4	0.11	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
由良川上流	安野橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.32	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
由良川下流	山家橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.35	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
由良川下流	以久田橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.35	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2
由良川下流	音無瀬橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 3	0.42	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 5	<0.005	0 / 2
由良川下流	波美橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 5	0.51	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 5	<0.005	0 / 4
由良川下流	由良川橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 5	0.56	0 / 4	0.09	0 / 4	0.3	0 / 5	<0.005	0 / 2
野田川	六反田橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.62	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
野田川	堂谷橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.47	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
竹野川	荒木野橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.26	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
小烟川上流	京都市・長岡京市境界点	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.74	0 / 4	0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
小烟川下流	小畠橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	1.4	0 / 1	0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
大谷川	二ノ橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	1.1	0 / 1	0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
環境基準値		0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.5以下	0.1	0.08	0.1	0.05	0.05	0.05
報告下限値		0.0003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.02	0.08	0.1	0.08	0.1	0.05	0.05	0.05

(注) 1 m / n の m は環境基準を超える検体数で、n は総検体数です。

2 単位はmg / Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水環境名	環境基準点名	シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		ふつ素		ほう素		1,4-ジオキサン	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
高野川上流	三宅橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.63	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
高野川下流	河合橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.80	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
清瀧川	落合橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.26	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
田原川	虫橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	2.4	0 / 1	0.09	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
弓削川	寺田橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.21	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
園部川	神田橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.34	0 / 1	0.10	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
犬飼川	並河橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.17	0 / 1	0.13	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
有栖川	梅津新橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.44	0 / 4	0.082	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
天神川	西京極橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.42	0 / 4	0.082	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
和束川	菜切橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	2.4	0 / 1	0.10	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
棚野川	和泉大橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.26	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
高屋川	黒瀬橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.64	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
上林川	五郎橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.33	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
八田川	八田川橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.62	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
犀川	小貝橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.31	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
土師川	土師橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.002	0 / 2	0.31	0 / 4	0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 2
牧川	天津橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.62	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
宮川	宮川橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.57	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
伊佐津川	相生橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.44	0 / 1	0.17	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
河辺川	第一河辺川橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.25	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
大手川	京口橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.54	0 / 1	0.12	0 / 1	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 1
福田川	新川橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.28	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
宇川	宇川橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.33	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
佐濃谷川	高橋橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.09	0 / 1	0.10	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
環境基準値		0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.02	0.02	0.08	0.08	0.1	0.05以下	0.05以下	0.05以下
報告下限値		0.0003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.02	0.02	0.08	0.08	0.1	0.005	0.005	0.005

(注) 1 m / n の m は環境基準を超える検体数で、n は総検体数です。

2 単位はmg / Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

## b 海域

類型あては め水域名	環境基準点名	カドミウム		金・シアン		鉛		六価クロム		砒素		緑水銀		P C B		ジクロロメタン	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
舞鶴湾(1)	檜崎地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
舞鶴湾(2)	キンギヨ鼻地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
舞鶴湾(2)	恵比須崎地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
宮津湾	江尻地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
宮津湾	島崎地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
阿蘇海	野田川流入点	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
阿蘇海	中央部	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
阿蘇海	溝尻地先	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
久美浜湾	湾口部	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
久美浜湾	湾奥部	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1
環境基準値		0.003以下		検出されないこと		0.01以下		0.02以下		0.01以下		0.0005以下		0.02以下		検出されないこと	
報告下限値		0.0003		0.1		0.005		0.01		0.005		0.0005		0.0005		0.002	

(注) 1 m/nのmは環境基準を超える検体数で、nは総検体数です。

2 単位はmg/Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水域名	環境基準点名	四塩化炭素						1,2-ジ-クロロエタノール						1,1-ジ-クロロエチル						シス-1,2-ジ-クロロエチル						1,1-トリクロロエタノール						1,1,1-トリクロロエタノール										
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n							
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
舞鶴湾(1)	檜崎地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
舞鶴湾(2)	キンギヨ鼻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
舞鶴湾(2)	恵比須崎地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
宮津湾	江尻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
宮津湾	島崎地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
阿蘇海	野田川流入点	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
阿蘇海	中央部	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
阿蘇海	溝尻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
久美浜湾	湾奥部	<0.0002	0 / 1	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1					
久美浜湾	環境基準値	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.004以下	0.1以下	0.004以下	0.1以下	0.004以下	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.006	0 / 1	<0.1	0 / 1				
	報告下限値	0.0002	0.0004	0.001	0.0004	0.001	0.0004	0.001	0.0004	0.1	0.004	0.1	0.006	0.1	0.004	0.1	0.004	0.1	0.004	0.1	0.004	0.1	0.006	0.1	0.004	0.1	0.006	0.1	0.004	0.1	0.006	0.1	0.004	0.1	0.006	0.1	0.004	0.1	0.006	0.1	0.004	0.1

(注) 1 m/nのmは環境基準を超える検体数で、nは総検体数です。

2 単位はmg/Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

類型あては め水域名	環境基準点名	1,3-ジ chloro-butene		チカラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		1,4-ジオキサン	
		平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n	平均	m / n
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
舞鶴湾(1)	檜崎地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
舞鶴湾(2)	キンギヨ鼻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
舞鶴湾(2)	恵比須崎地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
宮津湾	江尻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
宮津湾	島崎地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
阿蘇海	野田川流入点	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
阿蘇海	中央部	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
阿蘇海	溝尻地先	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
久美浜湾	湾口部	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
久美浜湾	湾奥部	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.0002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
環境基準値	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.003以下	0.002以下	0.002	0.0006	0.0002	0.001	0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1
報告下限値		0.0002	0	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.001	0.001	0 / 1	0.01以下	0.01以下	0.02	0 / 1	0.05以下	0 / 1
											0.001	0.002	0.02	0.002	0.005	0.005	

(注) 1 m/nのmは環境基準を超える検体数で、nは総検体数です。

2 単位はmg/Lです。

3 報告下限とは、環境省通達に基づき府が定めたもので報告する下限の値です。

4 NDとは「検出されない」の略です。

生活環境項目  
河川

測定箇所名	測定箇所番号	水理インジケーター (pH)		生物化学的酸素要求量 (BOD)		浮遊懸濁物質 (SS)		溶解無機窒素 (DO)		溶解無機リン (PO4)		全窒素		全リン		ニルフーノール		LAS								
		最小	最大	m / n	平均	最小	最大	m / n	平均	最小	最大	m / n	平均	最小	最大	m / n	平均	最小	最大							
		基準	基準	x / y	基準	基準	基準	m / n	基準	基準	基準	m / n	基準	基準	m / n	基準	基準	x / y	基準							
水田(1)	水田(1)	8.0	8.0	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.2	0	1 / 12	9.5	7.6 ~ 12	0 / 12	11	7 ~ 20	0 / 12	0.43	0.27 ~ 0.60	- / 12	0.030	0.002 ~ 0.003	0 / 2	-	< 0.0006	0 / 2			
廻元橋	A	7.7	~ 8.0	0 / 12	0.8	0.6 ~ 1.1	0 / 12	5	2 ~ 10	0 / 12	10	7 ~ 11	0 / 12	32	9 ~ 67	0 / 12	0.56	0.34 ~ 0.80	- / 12	0.038	0.028 ~ 0.048	- / 12	0.030	< 0.0006	0 / 4	
宇治川錦春橋	B	7.6	~ 8.0	0 / 12	0.8	0.6 ~ 1.1	0 / 12	5	2 ~ 10	0 / 12	10	7 ~ 11	0 / 12	32	9 ~ 67	0 / 12	0.56	0.34 ~ 0.80	- / 12	0.038	0.028 ~ 0.048	- / 12	0.030	< 0.0006	0 / 4	
宇治川(1)	宇治川(1)	8.0	8.0	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.2	0	1 / 12	9.5	7.6 ~ 12	0 / 12	11	7 ~ 20	0 / 12	0.43	0.27 ~ 0.60	- / 12	0.030	0.002 ~ 0.003	0 / 2	-	< 0.0006	0 / 2			
宇治川(2)	A	7.4	~ 7.9	0 / 12	0.6	0.5 ~ 0.8	0 / 12	2	1 ~ 4	0 / 12	10	8.2 ~ 13	0 / 12	46	20 ~ 110	0 / 12	0.77	0.55 ~ 1.1	- / 12	0.061	0.036 ~ 0.077	- / 12	0.033	0.003	0 / 2	
宇治川(3)	B	7.5	~ 8.2	0 / 12	0.7	0.5 ~ 0.9	0 / 12	2	1 ~ 6	0 / 12	10	8.5 ~ 12	0 / 12	40	22 ~ 76	0 / 12	0.71	0.53 ~ 1.0	- / 12	0.057	0.040 ~ 0.072	- / 12	0.033	0.003	0 / 2	
宇治川(4)	A	7.3	~ 7.9	0 / 12	0.9	0.6 ~ 1.2	0 / 12	4	2 ~ 10	0 / 12	10	8.0 ~ 11	0 / 12	59	130 ~ 990	11	12	2.5	1.6 ~ 3.6	- / 12	0.20	0.13 ~ 0.31	- / 12	0.10	0.008 ~ 0.012	0 / 4
宇治川(5)	B	7.3	~ 9.3	4 / 12	0.7	0.5 ~ 1.2	0 / 12	2	< 1 ~ 3	0 / 12	10	9.9 ~ 12	0 / 12	78	18 ~ 160	0 / 12	0.51	0.35 ~ 0.63	- / 4	0.022	0.011 ~ 0.028	- / 4	0.001	< 0.001	0 / 4	
宇治川(6)	A	7.3	~ 9.3	3 / 12	0.6	0.5 ~ 1.4	0 / 12	2	< 1 ~ 7	0 / 12	11	9.0 ~ 12	0 / 12	220	42 ~ 1000	2 / 12	0.66	0.43 ~ 0.8	- / 4	0.025	0.012 ~ 0.028	- / 4	0.004	0.003 ~ 0.005	- / 4	
宇治川(7)	B	7.7	~ 10	8 / 12	1.0	0.5 ~ 1.7	0 / 12	4	< 1 ~ 16	0 / 12	11	8.8 ~ 13	0 / 12	3400	10 ~ 30000	5 / 12	0.52	0.27 ~ 0.68	- / 4	0.072	0.024 ~ 0.20	- / 4	0.003	< 0.001	0 / 4	
宇治川(8)	A	7.6	~ 7.9	0 / 12	1.2	0.7 ~ 1.8	0 / 12	5	1 ~ 11	0 / 12	10	7.9 ~ 13	0 / 12	680	330 ~ 1400	12 / 12	1.2	0.94 ~ 1.6	- / 12	0.080	0.070 ~ 0.17	- / 12	0.004	0.002 ~ 0.006	0 / 2	
宇治川(9)	B	7.6	~ 7.9	0 / 12	0.9	0.5 ~ 1.9	0 / 12	3	< 1 ~ 5	0 / 12	10	9.9 ~ 12	0 / 12	94	30 ~ 470	1 / 12	1.0	0.77 ~ 1.3	- / 12	0.066	0.046 ~ 0.10	- / 12	0.003	0.002 ~ 0.004	0 / 2	
木津川(1)	木津川(1)	8.5	~ 9.5	1 / 12	0.7	0.5 ~ 1.4	0 / 12	2	< 1 ~ 7	0 / 12	11	9.0 ~ 12	0 / 12	220	42 ~ 1000	2 / 12	0.66	0.43 ~ 0.8	- / 4	0.025	0.012 ~ 0.028	- / 4	0.004	0.003 ~ 0.005	- / 4	
木津川(2)	A	7.7	~ 10	8 / 12	1.0	0.5 ~ 1.7	0 / 12	4	< 1 ~ 16	0 / 12	11	8.8 ~ 13	0 / 12	3400	10 ~ 30000	5 / 12	0.52	0.27 ~ 0.68	- / 4	0.072	0.024 ~ 0.20	- / 4	0.003	< 0.001	0 / 4	
木津川(3)	B	7.6	~ 7.9	0 / 12	1.2	0.7 ~ 1.8	0 / 12	5	1 ~ 11	0 / 12	10	7.9 ~ 13	0 / 12	680	330 ~ 1400	12 / 12	1.2	0.94 ~ 1.6	- / 12	0.080	0.070 ~ 0.17	- / 12	0.004	0.002 ~ 0.006	0 / 2	
木津川(4)	A	7.5	~ 8.1	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 12	3	< 1 ~ 6	0 / 12	10	8.2 ~ 12	0 / 12	40	16 ~ 77	0 / 12	1.2	0.85 ~ 1.5	- / 12	0.071	0.057 ~ 0.087	- / 12	0.004	0.003 ~ 0.004	0 / 2	
木津川(5)	B	7.5	~ 8.1	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 12	4	1 ~ 7	0 / 12	10	8.4 ~ 12	0 / 12	25	14 ~ 45	0 / 12	1.2	0.81 ~ 1.5	- / 12	0.089	0.049 ~ 0.085	- / 12	0.003	0.002 ~ 0.004	0 / 2	
木津川(6)	A	6.8	~ 8.7	2 / 12	1.1	0.5 ~ 0.7	0 / 12	1	< 1 ~ 2	0 / 12	9.8	7.2 ~ 12	1 / 12	130	19 ~ 340	10 / 12	0.29	0.18 ~ 0.36	- / 4	0.008	0.003 ~ 0.012	- / 4	0.002	< 0.001	0 / 4	
木津川(7)	B	6.4	~ 8.4	1 / 11	0.6	0.5 ~ 0.7	0 / 11	1	< 1 ~ 3	0 / 11	9.3	7.1 ~ 12	1 / 11	240	44 ~ 1100	2 / 11	0.42	0.38 ~ 0.47	- / 3	0.016	0.009 ~ 0.024	- / 3	0.003	< 0.001	0 / 3	
木津川(8)	A	7.4	~ 7.9	0 / 12	0.5	0 ~ 0.7	0 / 12	2	< 1 ~ 4	0 / 12	10	7.9 ~ 12	0 / 12	71	4 ~ 240	0 / 12	1	~	-	/	0.001	0.001 ~ 0.007	- / 4	-	< 0.0006	0 / 4
木津川(9)	B	7.4	~ 7.8	0 / 12	0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 12	3	< 1 ~ 6	0 / 12	10	8.1 ~ 13	0 / 12	61	16 ~ 160	0 / 12	1	~	-	/	0.002	0.001 ~ 0.002	- / 3	-	< 0.0006	0 / 3
木津川(10)	A	7.4	~ 7.9	0 / 12	0.5	0.5 ~ 0.7	0 / 12	1	< 1 ~ 4	0 / 12	10	9.9 ~ 11	0 / 12	73	7 ~ 280	0 / 12	1	~	-	/	0.001	0.001 ~ 0.002	- / 5	-	< 0.0006	0 / 5
木津川(11)	B	7.4	~ 7.6	0 / 12	0.5	0.5 ~ 0.8	0 / 12	3	2 ~ 4	0 / 12	10	9.2 ~ 12	0 / 12	140	6 ~ 960	1 / 12	0	~	-	/	0.009	0.004 ~ 0.015	- / 3	-	< 0.0006	0 / 3
木津川(12)	A	6.6	~ 7.6	0 / 10	0.5	0.5 ~ 0.8	0 / 11	3	< 1 ~ 6	0 / 11	9.8	7.8 ~ 12	0 / 11	50	46 ~ 2100	6 / 11	0.59	0.48 ~ 0.66	- / 4	0.025	0.021 ~ 0.033	- / 4	0.001	0.001 ~ 0.001	2	
木津川(13)	B	6.8	~ 8.0	0 / 9	0.7	0.5 ~ 1.5	0 / 10	5	2 ~ 8	0 / 10	9.6	5.1 ~ 13	1 / 10	530	2 / 10	0.54	0.49 ~ 0.57	- / 4	0.038	0.021 ~ 0.054	- / 4	0.003	0.002 ~ 0.003	2		
木津川(14)	A	6.4	~ 8.0	1 / 8	0.6	0.5 ~ 0.8	0 / 9	4	2 ~ 9	0 / 9	9.8	7.6 ~ 12	0 / 9	280	76 ~ 550	0 / 9	0.44	0.35 ~ 0.48	- / 3	0.059	0.031 ~ 0.077	- / 3	0.006	< 0.0006	2	
木津川(15)	B	8.0	~ 9.7	7 / 12	0.7	0.5 ~ 1.1	0 / 12	1	< 1 ~ 3	0 / 12	10	~ 15	0 / 12	40	8 ~ 140	0 / 12	0.32	0.16 ~ 1.2	- / 4	0.035	0.001 ~ 0.004	- / 2	0.0006	< 0.0006	2	
木津川(16)	A	6.5	~ 8.6	1 / 12	0.8	0.5 ~ 1.9	0 / 12	2	< 1 ~ 7	0 / 12	11	7.9 ~ 15	0 / 12	100	8 ~ 400	1 / 12	0.88	0.35 ~ 1.5	- / 4	0.036	0.022 ~ 0.046	- / 4	0.003	0.002 ~ 0.003	2	
木津川(17)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(18)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(19)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(20)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(21)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(22)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(23)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(24)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(25)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(26)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(27)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(28)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(29)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(30)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(31)	B	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6	0.8 ~ 2.7	0 / 8	8	6 ~ 10	0 / 8	9.0	5.4 ~ 12	0 / 8	290	37 ~ 690	0 / 8	1.6	1.5 ~ 1.9	- / 3	0.19	0.17 ~ 0.20	- / 3	0.016	0.014 ~ 0.018	- / 2	
木津川(32)	A	7.3	~ 8.5	0 / 8	1.6																					

(注) 1 m/nθmlは環境基準を超える機体数で、nは総機体数です。-は未

2  $x \neq y$  の  $x$  は環境基準に適合しない日数で、 $y$  は総測定日数です。

3 pH、大腸菌数(CFU／100mL)を除き、単位はmg／Lです。

## 1 BODの平均値 日間平均値の年間平均値

卷之三

5 BODの最小、最大は日間平均値の最小、最大です。

測定済み水系名		測定基準名		水深・オクタント (D.O.)		溶解酸素量 (BOD)		溶解酸素量 (S.S.)		大腸菌数		全菌数		ニルフェノール-P		LAS			
最小	最大	m / n	平均	最小	最大	m / n	平均	最小	最大	m / n	平均	最小	最大	m / n	平均	最小	最大		
高野川上流	三宅橋	A	7.5 ~ 8.6	1 / 12	0.6 ~ 0.8	0 / 12	1	< 1 ~ 1	0 / 12	10	8.2 ~ 12	0 / 12	110	1.8 ~ 410	11 / 12	0.7 ~ 0.76	- / 4	-	
高野川下流	河合橋	A	7.0 ~ 9.2	2 / 12	0.5 ~ 1.2	0 / 12	2	< 1 ~ 9	0 / 15	9.9	8 ~ 12	0 / 12	220	1.6 ~ 1300	1 / 12	0.88 ~ 1.1	- / 4	-	
清瀬川	落合橋	A	7.6 ~ 8.3	0 / 12	0.5 ~ 0.6	0 / 12	-	< 1 ~ 11	9.1 ~ 14	0 / 12	34	5 ~ 66	8 / 12	0.31 ~ 0.41	- / 4	-	- / 4	-	
田原川	池橋	A	7.1 ~ 8.7	1 / 11	0.7 ~ 1.3	0 / 11	2	< 1 ~ 3	0 / 11	9.2	8.2 ~ 10	0 / 11	560	30 ~ 3600	4 / 11	2.1 ~ 2.6	- / 4	-	
弓削川	寺田橋	A	7.3 ~ 8.7	1 / 12	0.6 ~ 0.9	0 / 12	1	< 1 ~ 2	0 / 12	10	8.6 ~ 12	0 / 12	110	24 ~ 230	0 / 12	0.31 ~ 0.41	- / 4	-	
額部川	神田橋	A	6.9 ~ 9.4	2 / 12	0.9 ~ 1.4	0 / 12	3	< 1 ~ 8	0 / 12	9.7	7.1 ~ 13	1 / 12	110	19 ~ 300	0 / 12	0.46 ~ 0.59	- / 4	-	
大劍川	並河橋	A	7.0 ~ 8.4	0 / 11	0.7 ~ 1.0	0 / 11	5	< 1 ~ 26	1 / 11	9.6	6.8 ~ 12	2 / 11	170	48 ~ 430	3 / 11	0.61 ~ 0.42	- / 3	-	
有栖川	梅津新橋	A	7.9 ~ 9.2	6 / 12	1.3 ~ 0.5	~ 2.1	1 / 12	4	1 ~ 9	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	380	120 ~ 1200	6 / 12	0.66 ~ 0.56	- / 4	-	
天神川	西筑波橋	A	8.1 ~ 10	9 / 12	0.9 ~ 0.5	~ 2.1	1 / 12	1	< 1 ~ 4	0 / 12	13	9.9 ~ 15	0 / 12	260	8 ~ 1100	3 / 12	0.59 ~ 0.31	- / 4	-
和東川	菜切橋	A	6.3 ~ 8.3	2 / 12	0.6 ~ 0.5	~ 1.1	0 / 12	3	< 1 ~ 14	0 / 12	10	7.8 ~ 13	0 / 12	250	36 ~ 890	2 / 12	2.2 ~ 2.1	- / 4	-
綾野川	和泉入橋	A	7.1 ~ 8.6	1 / 11	0.6 ~ 0.5	~ 1.0	0 / 12	1	< 1 ~ 12	1 / 12	10	7.2 ~ 13	1 / 12	160	23 ~ 620	1 / 12	0.29 ~ 0.32	- / 4	-
高尾川	黒瀬橋	A	7.3 ~ 8.4	0 / 12	0.9 ~ 0.5	~ 1.5	0 / 12	2	1 ~ 6	0 / 12	0.4	6.1 ~ 12	1 / 12	1100	34 ~ 5000	10 / 12	0.90 ~ 0.57	- / 4	-
上林川	五郷橋	A	6.4 ~ 7.9	1 / 11	0.7 ~ 0.5	~ 1.3	0 / 11	2	< 1 ~ 7	0 / 11	9.0	6.9 ~ 11	2 / 11	380	35 ~ 1500	4 / 11	0.36 ~ 0.40	- / 3	-
八田川	八田川橋	A	7.1 ~ 7.8	0 / 5	1.1	0.9 ~ 1.5	0 / 5	2	1 ~ 4	0 / 5	9.4	8.3 ~ 10	0 / 5	330	33 ~ 610	3 / 5	1.0 ~ 0.99	- / 2	-
罪川	小別橋	A	6.5 ~ 7.9	0 / 10	0.9 ~ 0.5	~ 1.2	0 / 7	4	2 ~ 7	0 / 7	8.7	7.0 ~ 11	2 / 10	280	20 ~ 1100	2 / 7	0.53 ~ 0.49	- / 2	-
土師川	土師橋	A	7.5 ~ 8.5	0 / 12	0.6 ~ 0.5	~ 0.8	0 / 12	2	< 1 ~ 6	0 / 12	10	7.7 ~ 14	0 / 12	60	4 ~ 200	0 / 12	~	- / 2	-
牧川	天津橋	A	6.9 ~ 7.8	0 / 10	0.7 ~ 1.3	0 / 10	1	< 1 ~ 2	0 / 10	6.8	4.2 ~ 13	5 / 10	120	14 ~ 300	0 / 10	0.63 ~ 0.54	- / 3	-	
宮川	宮川橋	A	6.5 ~ 7.9	0 / 11	0.5 ~ 0.7	~ 0.7	0 / 11	2	< 1 ~ 8	0 / 11	8.8	5.3 ~ 14	5 / 11	85	28 ~ 260	0 / 11	0.53 ~ 0.44	- / 4	-
伊佐津川	相生橋	A	7.1 ~ 7.9	0 / 9	0.5 ~ 0.7	~ 0.7	0 / 9	1	< 1 ~ 3	0 / 9	7.3	6.2 ~ 10	7 / 9	130	16 ~ 330	1 / 9	0.53 ~ 0.45	- / 3	-
河辺川	第一河辺川橋	A	6.8 ~ 8.1	0 / 12	0.5 ~ 0.7	~ 0.7	0 / 12	2	< 1 ~ 7	0 / 12	8.6	6.1 ~ 12	5 / 12	320	29 ~ 950	5 / 12	0.38 ~ 0.55	- / 4	-
大手川	東口橋	A	6.5 ~ 7.7	0 / 10	0.6 ~ 0.5	~ 0.9	0 / 11	2	1 ~ 5	0 / 11	9.4	6.7 ~ 13	3 / 11	250	28 ~ 910	4 / 11	0.49 ~ 0.61	- / 4	-
福田川	新川橋	A	6.7 ~ 7.5	0 / 8	0.6 ~ 0.5	~ 1.2	0 / 9	5	3 ~ 7	0 / 9	9.1	6.9 ~ 11	2 / 9	280	61 ~ 760	4 / 9	0.50 ~ 0.58	- / 4	-
宇川	宇川橋	A	6.8 ~ 8.1	0 / 9	0.6 ~ 0.5	~ 0.8	0 / 10	2	< 1 ~ 5	0 / 10	10	8.1 ~ 12	0 / 10	240	20 ~ 660	3 / 10	0.48 ~ 0.57	- / 4	-
佐渡谷川	高橋橋	A	6.8 ~ 7.4	0 / 8	0.6 ~ 0.5	~ 0.9	0 / 9	3	< 1 ~ 6	0 / 9	9.6	7.5 ~ 12	0 / 9	170	83 ~ 430	1 / 9	0.33 ~ 0.46	- / 3	-
	報告下限値	-				0.5		1			0.5		1	0.05	0.03	0.003	0.006	0.006	

(注) 1 m/nのmは環境基準を超える係数で、nは総検体数です。 -はその項目の環境基準の適用がないものです。

2 x/yのxは環境基準に適合しない日数で、yは総測定日数です。

3 pH、大腸菌数 (CFU・100mL) を除き、単位はmg/Lです。

4 BODの平均は、日間平均値の年間平均値です。

5 BODの最小、最大は日間平均値の最小、最大です。

## b 海域

環境基準名 規型あては め水塊名	環境基準地名	水素イオン濃度 (pH)		化粧粉塵素要求量 (COD)		n-ヘキサ抽出席		海存微生物量 (DO)		大腸菌数		全菌素		全細								
		最小	最大	x / n	平均	最小 ~ 最大	x / y	平均	最小 ~ 最大	m / n	平均	最小 ~ 最大	m / n	平均	最小 ~ 最大	x / y	平均	最小 ~ 最大	x / y	平均		
舞鶴湾(1) 念仏鼻地先	A	8.0	~ 8.5	1 / 24	2.3	1.7 ~ 3.6	3 / 6	-	<0.5	0 / 2	7.5	5.8 ~ 8.8	8 / 18	11	<1	~ 51	1 / 6	6.8	5.3 ~ 8.9	- / 6	0.24	
舞鶴湾(1) 檍崎地先	A	6.9	~ 8.4	6 / 24	2.0	1.5 ~ 3.4	2 / 6	-	<0.5	0 / 2	7.3	5.3 ~ 9.4	9 / 18	13	1	~ 30	1 / 6	6.4	5.5 ~ 7.5	- / 6	0.17	
舞鶴湾(2) キンギヨ鼻地先	A	7.8	~ 8.3	0 / 24	1.7	1.2 ~ 2.6	2 / 6	-	<0.5	0 / 2	6.9	5.0 ~ 8.5	11 / 18	9	<1	~ 38	1 / 6	6.7	4.7 ~ 8.5	- / 6	0.18	
舞鶴湾(2) 恵比須崎地先	A	7.9	~ 8.4	1 / 24	1.9	1.4 ~ 2.3	2 / 6	-	<0.5	0 / 2	7.1	5.4 ~ 8.7	11 / 18	16	<1	~ 83	1 / 6	6.6	5.3 ~ 7.5	- / 6	0.16	
宮津湾	江戸地先	A	8.1	~ 8.3	0 / 24	1.5	1.2 ~ 1.8	0 / 6	-	<0.5	0 / 1	6.8	5.1 ~ 8.7	9 / 15	3	<1	~ 7	0 / 6	6.2	4.7 ~ 7.5	- / 5	0.12
宮津湾	島崎地先	A	8.0	~ 8.3	0 / 24	2.2	1.6 ~ 3.0	0 / 6	-	<0.5	0 / 1	6.9	5.1 ~ 10	9 / 15	100	1	~ 500	4 / 6	6.0	4.5 ~ 7.3	- / 5	0.19
阿蘇海	野田川流入点	B	7.4	~ 8.6	9 / 36	3.7	2.4 ~ 5.4	9 / 12	-	<0.5	0 / 1	6.8	1.3 ~ 12	7 / 33	130	<1	~ 990	- / 12	4.1	1.8 ~ 5.1	- / 5	0.43
阿蘇海	中央部	B	7.5	~ 8.9	17 / 42	3.4	2.1 ~ 4.9	7 / 12	-	<0.5	0 / 1	6.3	0.6 ~ 12	10 / 33	55	1	~ 450	- / 12	2.0	0.5 ~ 6.6	- / 5	0.29
阿蘇海	溝尻地先	B	7.5	~ 8.7	11 / 36	3.3	2.3 ~ 4.2	6 / 12	-	<0.5	0 / 1	6.7	0.6 ~ 13	8 / 33	41	2	~ 320	- / 12	5.0	3.1 ~ 8.1	- / 5	0.29
若狭湾	栗田湾沖	A	8.1	~ 8.3	0 / 8	1.6	0.9 ~ 2.0	0 / 4	-	/	6.4	5.4 ~ 7.3	8 / 8	2	<1	~ 3	0 / 4	~	- / 4	~	0.09	
若狭湾	波貝崎沖	A	8.1	~ 8.3	0 / 8	1.7	1.3 ~ 2.3	1 / 4	-	/	6.0	4.7 ~ 6.4	8 / 8	1	<1	~ 1	0 / 4	~	- / 4	~	0.05	
若狭湾	葛崎沖	A	8.2	~ 8.3	0 / 8	1.3	1.0 ~ 1.6	0 / 4	-	/	6.1	5.4 ~ 6.4	8 / 8	-	<1	0 / 4	~	- / 4	~	0.02		
山陰海岸	竹野川沖	A	8.1	~ 8.3	0 / 8	1.5	1.4 ~ 1.6	0 / 4	-	/	6.2	5.8 ~ 6.7	8 / 8	1	<1	~ 1	0 / 4	~	- / 4	~	0.04	
山陰海岸	久美浜湾沖	A	8.1	~ 8.2	0 / 8	1.4	1.3 ~ 1.6	0 / 4	-	/	6.0	4.7 ~ 6.5	8 / 8	-	<1	0 / 4	~	- / 4	~	0.03		
久美浜湾	瀬戸口部	A	7.8	~ 8.7	4 / 36	2.7	1.9 ~ 4.3	10 / 12	-	<0.5	0 / 2	7.5	4.0 ~ 13	16 / 33	30	1	~ 300	1 / 12	6.8	5.2 ~ 8.6	- / 5	0.23
久美浜湾	瀬戸奥部	A	6.4	~ 8.4	9 / 36	3.1	1.8 ~ 4.6	11 / 12	-	<0.5	0 / 2	7.2	1.1 ~ 12	19 / 33	44	1	~ 340	2 / 12	6.4	4.3 ~ 7.6	- / 5	0.22
	報告下限値		-			0.5		0.5			1			1		0.5		0.05		0.001		

(注) 1 m/nのmは環境基準を超える検体数で、nは総検体数です。ーはその項目の環境基準の適用がないものです。

2 × / yの×は環境基準に適合しない日数で、yは総測定日数です。

3 pH、大腸菌数 (CFU / 100mL) を除き、単位はmg/Lです。

4 CODの平均は、日間平均値の年間平均値です。

5 CODの最小、最大は日間平均値の最小、最大です。

6 NDとは「検出されない」の略です。

ウ 特殊項目  
a 河川

類型あては め水域名	環境基準点名	フェノール類				鉛				マンガン				クロム		
		平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n
宇治川(1) 隱元橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	
宇治川(2) 宇治川御幸橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.04	0.04	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	
桂川上流 渡月橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.05	0.05	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	~	/	~	
桂川下流(1) 西大橋	~	/	~	~	~	0.03	0.03	1 / 1	~	~	~	~	~	~	~	
桂川下流(2) 宮前橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.02	0.02	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	
鴨川上流(1) 出町橋	-<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.01	<0.01 ~ 0.01	1 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	
鴨川上流(2) 三条大橋	-<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.01	<0.01 ~ 0.02	1 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	
鴨川下流 京川橋	-<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.01	<0.01 ~ 0.01	1 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	
木津川(2) 笠瀬橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.15	0.15	1 / 1	0.01	0.01	1 / 1	-	~	~	~	
木津川(3) 恭仁大橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.02	0.02	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	~	~	~	
木津川(3) 玉水橋	~	/	~	~	~	0.01	0.01	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	~	~	~	
木津川(3) 木津川御幸橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.02	0.02	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	
由良川上流 安野橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.03	<0.01 ~ 0.04	1 / 2	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
由良川下流 山家橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.10	<0.10 ~ 0.11	2 / 2	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
由良川下流 以久田橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.10	0.10	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	~	~	~	
由良川下流 音無瀬橋	~	/	-	<0.01	0 / 2	0.08	~ 0.11	2 / 2	-	<0.01	0 / 2	-	<0.01	0 / 1	-	
由良川下流 波美橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 2	0.09	0.05 ~ 0.12	2 / 2	-	<0.01	0 / 2	-	<0.01	0 / 2	-	
由良川下流 由良川橋	~	/	-	<0.01	0 / 2	0.09	0.07 ~ 0.11	2 / 2	-	<0.01	0 / 2	-	<0.01	0 / 1	-	
野田川 六反田橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.31	0.26 ~ 0.36	2 / 2	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
野田川 堂谷橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.63	0.60 ~ 0.65	2 / 2	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
竹野川 荒木野橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.27	0.27	1 / 1	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
小烟川上流 京都市・長岡京市境界点	-<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.02	<0.01 ~ 0.03	3 / 4	0.01	<0.01	~ 0.02	1 / 4	-	<0.01	0 / 4	-
小烟川下流 小烟橋	-<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.12	0.11 ~ 0.12	2 / 2	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
大谷川 二ノ橋	-<0.01	0 / 2	-	<0.01	0 / 1	0.62	0.58 ~ 0.66	2 / 2	~	~	~	-	<0.01	0 / 1	-	
報告下限値	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	

(注) 1 k / n の k は報告下限値以上の検体数で、n は総検体数です。

2 平均は報告下限値以上の日間平均値の年間平均値です。

3 単位はmg/Lです。

類型あては め水域名	環境基準点名	フェノール類			銅			鉄			マンガン			クロム			
		平均	最小～最大	$k / n$	平均	最小～最大	$k / n$	平均	最小～最大	$k / n$	平均	最小～最大	$k / n$	平均	最小～最大	$k / n$	
高野川上流	三宅橋	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	
高野川下流	河合橋	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	
清瀧川	落合橋	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	
田原川	螢橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.14	0.13 ~ 0.14	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
弓削川	寺田橋	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.04	0.02 ~ 0.06	4 / 4	0.01	~ 0.01	3 / 4	-	<0.01	0 / 4	
園部川	神田橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.22	0.16 ~ 0.28	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
犬飼川	並河橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.37	0.33 ~ 0.41	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
有酒川	梅津新橋	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.03	0.02 ~ 0.04	4 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	
天神川	西京極橋	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	0.04	0.03 ~ 0.04	4 / 4	-	<0.01	0 / 4	-	<0.01	0 / 4	
和束川	菜切橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.24	0.23 ~ 0.25	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
棚野川	和泉大橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.03	0.02 ~ 0.04	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
高屋川	黒瀬橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.30	0.16 ~ 0.44	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
上林川	五郎橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.10	0.09 ~ 0.11	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
八田川	八田川橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.37	0.37	1 / 1	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
犀川	小貝橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.37	0.23 ~ 0.50	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
土師川	土師橋	~	/	-	<0.01	0 / 1	0.12	0.12	1 / 1	-	<0.01	0 / 1	-	~	/	~	/
牧川	天津橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.06	0.02 ~ 0.10	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
宮川	宮川橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.38	0.10 ~ 0.65	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
伊佐津川	相生橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.14	0.09 ~ 0.19	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
河辺川	第一河辺川橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.16	0.15 ~ 0.17	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
大手川	京口橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.23	0.21 ~ 0.24	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
福田川	新川橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.42	0.37 ~ 0.46	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
宇川	宇川橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.14	0.04 ~ 0.24	2 / 2	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
佐濃谷川	高橋橋	-	<0.01	0 / 1	-	<0.01	0 / 1	0.11	0.11	1 / 1	-	~	/	-	~	<0.01	0 / 1
報告下限値			0.01			0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	

(注) 1  $k / n$ の $k$ は報告下限値以上の検体数で、 $n$ は総検体数です。  
 2 平均は報告下限値以上の日間平均値です。  
 3 単位はmg/Lです。

## 工 a その他の項目 河川

類型あては め水域名	環境基準点名	アンモニア性窒素			無機性りん			陰イオン界面活性剤			トリハロメタン生成能		
		平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n
宇治川(1) 隱元橋	0.03 0.02 ~ 0.05	12 / 12	0.010	0.006 ~ 0.012	12 / 12	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
宇治川(2) 宇治川御幸橋	0.03 0.02 ~ 0.06	12 / 12	0.024	0.012 ~ 0.032	12 / 12	-	< 0.01	0 / 2	0.035	0.034 ~ 0.035	4 / 4	4 / 4	
桂川上流	0.03 < 0.01 ~ 0.06	9 / 12	0.050	0.022 ~ 0.06	12 / 12	-	< 0.01	0 / 2	0.035	0.024 ~ 0.054	4 / 4	4 / 4	
桂川下流(1) 西大橋	0.02 < 0.01 ~ 0.05	8 / 12	0.045	0.026 ~ 0.056	12 / 12	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
桂川下流(2) 宮前橋	0.04 0.02 ~ 0.07	12 / 12	0.18	0.11 ~ 0.27	12 / 12	0.01	0.01	2 / 2	0.048	0.040 ~ 0.055	4 / 4	4 / 4	
鴨川上流(1) 出町橋	0.01 < 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.019	0.011 ~ 0.025	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	~	/	/
鴨川上流(2) 三条大橋	0.01 < 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.014	0.004 ~ 0.022	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	~	/	/
鴨川下流 京川橋	0.01 < 0.01 ~ 0.01	2 / 4	0.017	0.011 ~ 0.025	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	~	/	/
木津川(2) 笠瀬橋	0.09 0.03 ~ 0.21	12 / 12	0.11	0.064 ~ 0.14	12 / 12	0.02	< 0.01 ~ 0.02	1 / 2	-	~	~	/	/
木津川(3) 恭仁大橋	0.04 < 0.01 ~ 0.13	8 / 12	0.050	0.033 ~ 0.078	12 / 12	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.067	0.053 ~ 0.085	4 / 4	4 / 4	
木津川(3) 玉水橋	0.02 < 0.01 ~ 0.08	5 / 12	0.056	0.042 ~ 0.076	12 / 12	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	-	~	~	/	/
木津川(3) 木津川御幸橋	0.02 < 0.01 ~ 0.05	5 / 12	0.054	0.036 ~ 0.069	12 / 12	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.055	0.038 ~ 0.072	4 / 4	4 / 4	
由良川上流 安野橋	0.01 < 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.002	< 0.002 ~ 0.002	1 / 2	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
由良川下流 山家橋	0.02 < 0.01 ~ 0.02	1 / 2	0.007	0.006 ~ 0.007	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	~	/	/
由良川下流 以久田橋	~	/	~	~	/	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
由良川下流 音無瀬橋	~	/	~	~	/	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
由良川下流 波美橋	~	/	~	~	/	-	< 0.01	0 / 2	0.028	0.019 ~ 0.035	4 / 4	4 / 4	
由良川下流 由良川橋	~	/	~	~	/	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
野田川 六反田橋	0.01 < 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.017	0.011 ~ 0.022	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	~	/	/
野田川 堂谷橋	0.02 0.01 ~ 0.02	2 / 2	0.029	0.018 ~ 0.039	2 / 2	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
竹野川 荒木野橋	- < 0.01	0 / 1	0.054	0.034	1 / 1	-	< 0.01	0 / 2	-	~	~	/	/
小烟川上流 京都市・長岡京市境界点	0.01 < 0.01 ~ 0.02	3 / 4	0.025	0.004 ~ 0.076	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	~	/	/
小烟川下流 小烟橋	0.01 < 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.025	0.023 ~ 0.026	2 / 2	-	< 0.01	0 / 2	0.037	0.035 ~ 0.038	2 / 2	2 / 2	
大谷川 二ノ橋	0.14 0.08 ~ 0.2	2 / 2	0.17	0.16 ~ 0.17	2 / 2	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.074	0.074	1 / 1	1 / 1	
報告下限値	0.01			0.002		0.01		0.004					

(注) 1 k / n の k は報告下限値以上の検体数で、n は総検体数です。

2 平均は報告下限値以上の日間平均値の年間平均値です。

3 単位はmg/Lです。

類型あては め水域名	環境基準点名	アンモニア性窒素			無機性りん			陰イオン界面活性剤			トリハロメタン生成能		
		平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n
高野川上流	三宅橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.022	0.016 ~ 0.026	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	/
高野川下流	河合橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.022	0.011 ~ 0.026	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	/
清滝川	落合橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.020	0.014 ~ 0.026	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	~	/
田原川	螢橋	0.02	< 0.01 ~ 0.02	1 / 2	0.021	0.019 ~ 0.023	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
弓削川	寺田橋	-	< 0.01	0 / 4	0.009	0.002 ~ 0.014	4 / 4	0.01	< 0.01 ~ 0.02	1 / 4	-	~	/
園部川	神田橋	0.03	< 0.01 ~ 0.05	1 / 2	0.066	0.051 ~ 0.081	2 / 2	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	-	~	/
大飼川	並河橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.058	0.049 ~ 0.066	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
有栖川	梅津新橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.060	0.019 ~ 0.12	4 / 4	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	-	~	/
天神川	西京極橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	0.029	0.021 ~ 0.037	4 / 4	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	-	~	/
和束川	菜切橋	0.02	< 0.01 ~ 0.03	1 / 2	0.007	0.004 ~ 0.009	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	0.038	0.032 ~ 0.044	2 / 2
棚野川	和泉大橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.005	< 0.002 ~ 0.008	1 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
高屋川	黒瀬橋	0.04	0.02 ~ 0.05	2 / 2	0.040	0.035 ~ 0.045	2 / 2	-	< 0.01	0 / 2	-	~	/
上林川	五郎橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.008	0.007 ~ 0.009	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
八田川	八田川橋	0.14	0.14	1 / 1	0.16	0.16	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
犀川	小貝橋	0.01	0.01	2 / 2	0.021	0.014 ~ 0.028	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
土師川	土師橋	-	~	/	/	~	/	-	< 0.01	0 / 2	0.044	0.03 ~ 0.063	4 / 4
牧川	天津橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.014	0.009 ~ 0.018	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
宮川	宮川橋	-	< 0.01	0 / 2	0.008	0.007 ~ 0.009	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
伊佐津川	相生橋	0.02	0.02	2 / 2	0.033	0.013 ~ 0.053	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
河辺川	第一河辺川橋	0.01	0.01	2 / 2	0.007	0.003 ~ 0.011	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	0.033	0.023 ~ 0.043	2 / 2
大手川	京口橋	0.02	0.01 ~ 0.02	2 / 2	0.016	0.011 ~ 0.021	2 / 2	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.21	0.15 ~ 0.27	2 / 2
福田川	新川橋	0.03	0.02 ~ 0.03	2 / 2	0.034	0.02 ~ 0.047	2 / 2	-	< 0.01	0 / 2	-	~	/
宇川	宇川橋	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.009	0.004 ~ 0.013	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
佐濃谷川	高橋橋	-	< 0.01	0 / 1	0.010	0.01	1 / 1	-	< 0.01	0 / 2	-	~	/
	報告下限値		0.01			0.002		0.01			0.004		

(注) 1 k / n の k は報告下限値以上の検体数で、n は総検体数です。

2 平均は報告下限値以上の日間平均値の年間平均値です。

3 単位はmg/Lです。

## b 海域

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	アンモニア性窒素			無機性りん			クロロフィルa		
		平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n	平均	最小～最大	k / n
舞鶴湾（1）	念仏鼻地先	-	< 0.01	0 / 2	0.003	0.002 ~ 0.004	2 / 2	4.9	0.8 ~ 8.1	4 / 4
舞鶴湾（1）	船崎地先	-	< 0.01	0 / 2	0.002	0.002	2 / 2	6.0	0.8 ~ 17	4 / 4
舞鶴湾（2）	キンギヨ鼻地先	-	< 0.01	0 / 2	0.003	< 0.002 ~ 0.003	1 / 2	4.7	0.7 ~ 8.9	4 / 4
舞鶴湾（2）	恵比須崎地先	-	< 0.01	0 / 2	0.003	< 0.002 ~ 0.003	1 / 2	4.7	0.6 ~ 13	4 / 4
宮津湾	江尻地先	-	< 0.01	0 / 2	0.005	< 0.002 ~ 0.008	1 / 2	2.2	0.9 ~ 5.1	4 / 4
宮津湾	島崎地先	-	< 0.01	0 / 2	0.006	0.004 ~ 0.007	2 / 2	5.0	1.7 ~ 8.3	4 / 4
阿蘇海	野田川流入点	0.01	0.01	2 / 2	0.016	0.014 ~ 0.017	2 / 2	11	4.1 ~ 18	4 / 4
阿蘇海	中央部	-	< 0.01	0 / 2	0.018	0.018	2 / 2	10	6.3 ~ 12	4 / 4
阿蘇海	溝尻地先	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.017	0.012 ~ 0.022	2 / 2	9.7	6.7 ~ 12	4 / 4
久美浜湾	湾口部	0.02	< 0.01 ~ 0.02	1 / 2	0.029	0.017 ~ 0.041	2 / 2	2.8	0.4 ~ 4.6	4 / 4
久美浜湾	湾奥部	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 2	0.022	0.016 ~ 0.027	2 / 2	6.8	1.0 ~ 17	4 / 4
	報告下限値		0.01		0.002	0.002		0.1		

(注) 1 k / n のkは報告下限値以上の検体数で、nは総検体数です。  
 2 平均は報告下限値以上の日間平均値の年間平均値です。  
 3 クロロフィルa (μg/L) を除き、単位はmg/Lです。

(5) 年度別測定地点数及び検体数

年度別測定地点数

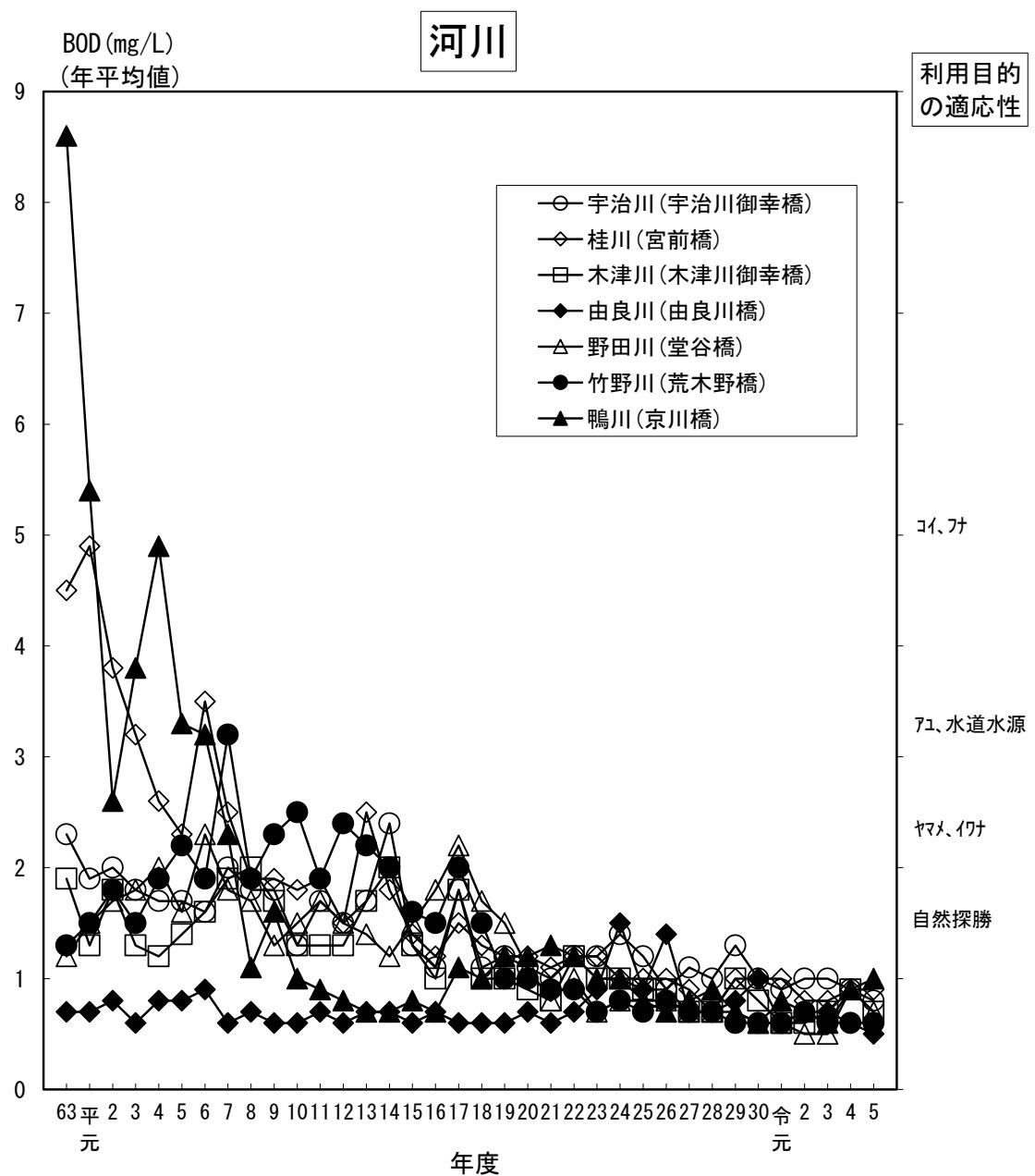
測定機関	区分	年度		30	令元	2	3	4	5
		河川	海域	49	49	49	48	49	49
京都府	河川	49	19	49	19	19	19	19	19
	海域	19	19						
京都市	河川	33	33	33	33	33	33	33	33
国土交通省	河川	24	24	24	24	24	24	24	24
合 計		125	125	125	125	124	125	125	125

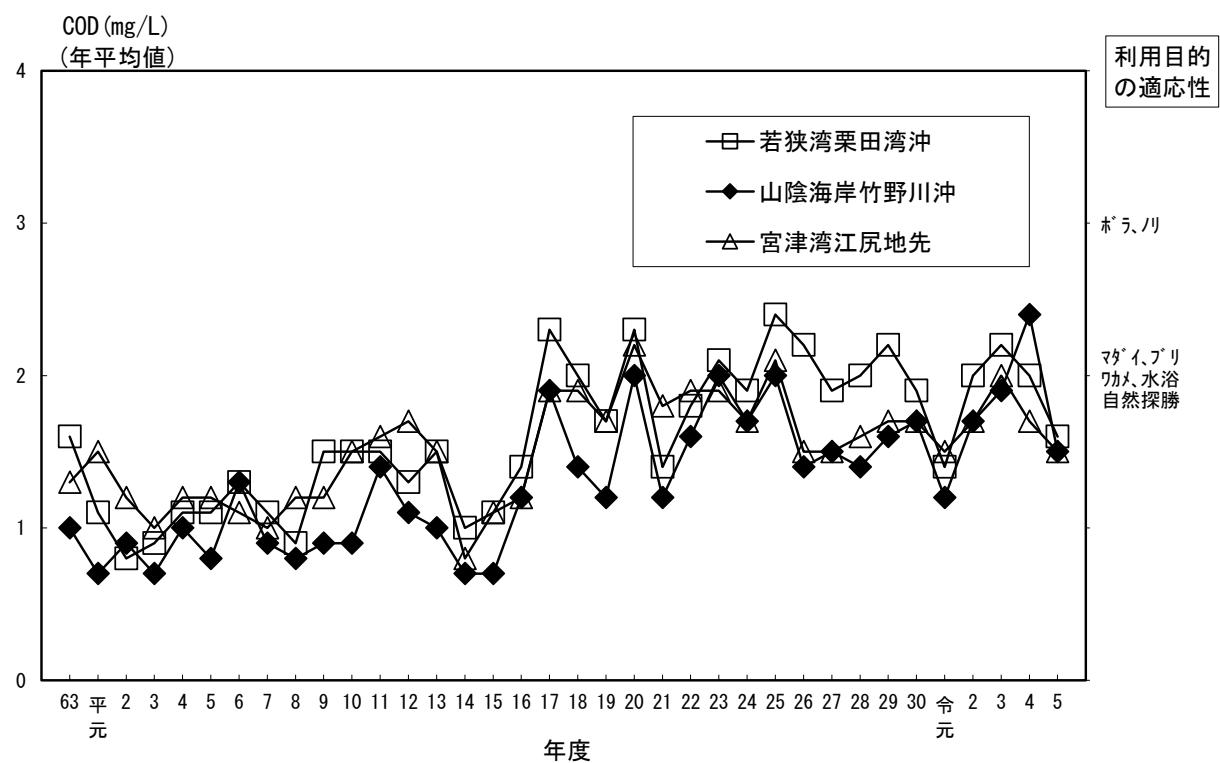
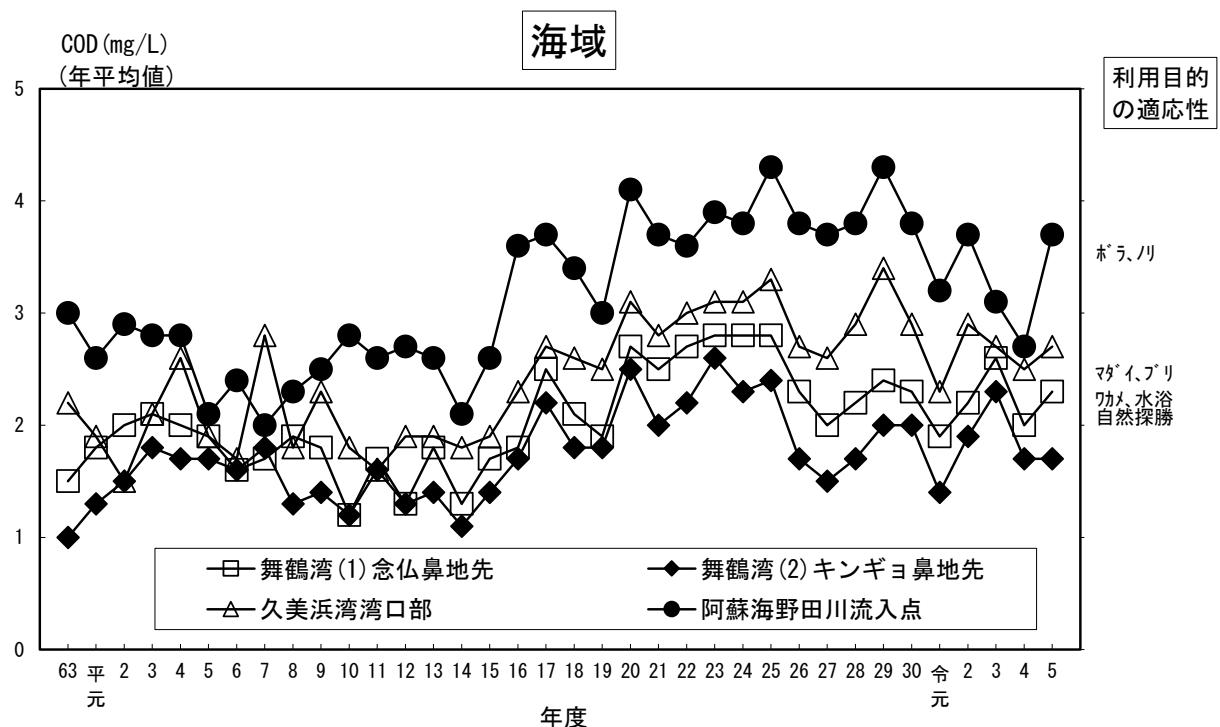
年度別検体数

測定機関	区分	年度			30			令元			2		
		生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等	生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等	生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等	生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等
京都府	河川	2,585	1,016	1,247	2,556	1,020	1,245	2,362	918	969			
	海域	1,814	331	176	2,063	331	171	1,792	331	162			
京都市	河川	2,432	1,986	1,463	2,432	1,986	1,463	1,770	1,983	1,376			
国土交通省	河川	1,978	939	1,849	1,978	941	1,850	1,978	813	1,654			
合 計		8,809	4,272	4,735	8,809	4,272	4,735	7,902	4,045	4,161			

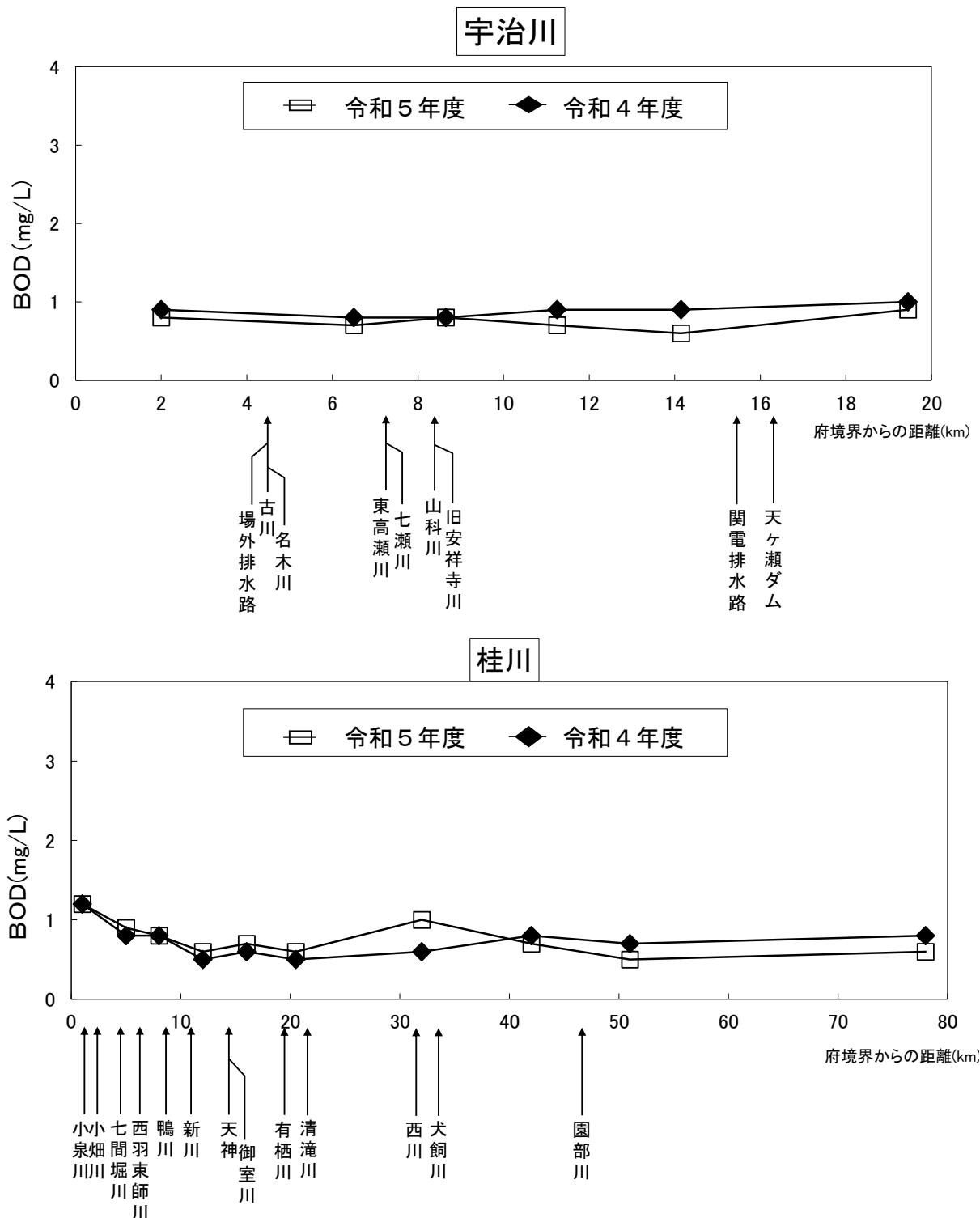
測定機関	区分	年度			3			4			5		
		生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等	生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等	生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等	生活環境項目	健 康 項 目	特 殘 項 目等
京都府	河川	2,385	997	1,191	2,512	1,012	1,137	2,531	1,017	1,190			
	海域	2,030	331	173	1,952	331	109	2,011	331	112			
京都市	河川	1,770	1,984	1,174	1,770	1,984	1,497	1,770	1,984	1,287			
国土交通省	河川	1,978	766	1,722	1,971	724	1,671	1,974	740	1,484			
合 計		8,163	4,078	4,260	8,205	4,051	4,414	8,286	4,072	4,073			

(6) 主要環境基準点の水質年次推移グラフ

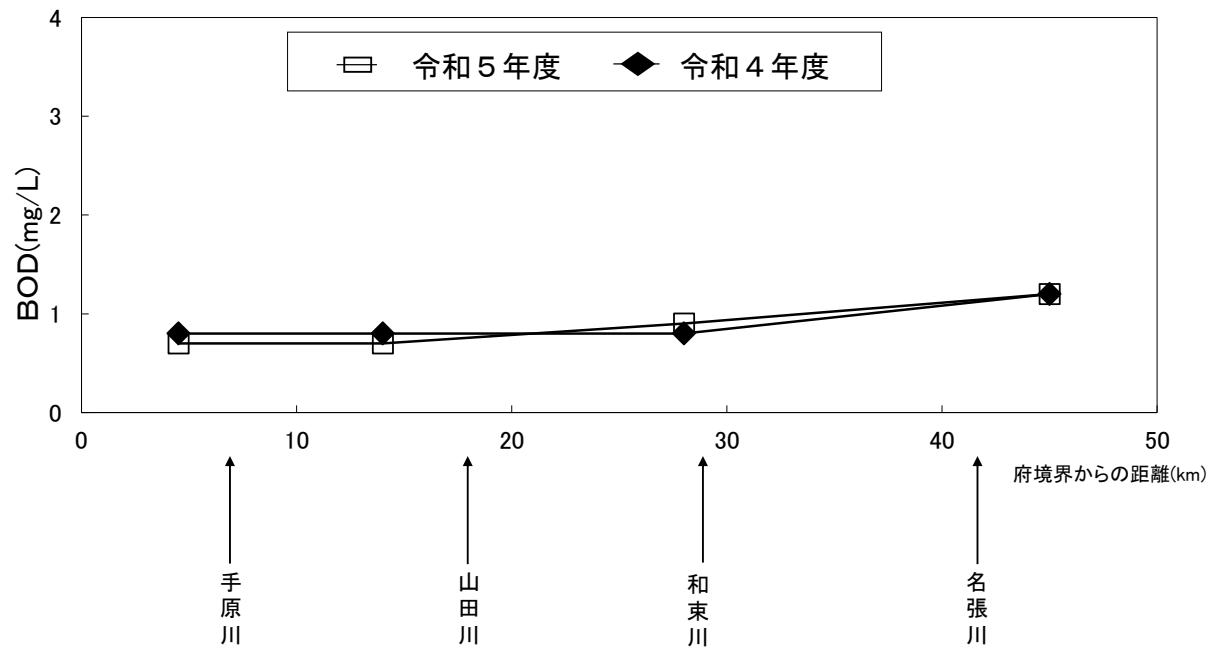




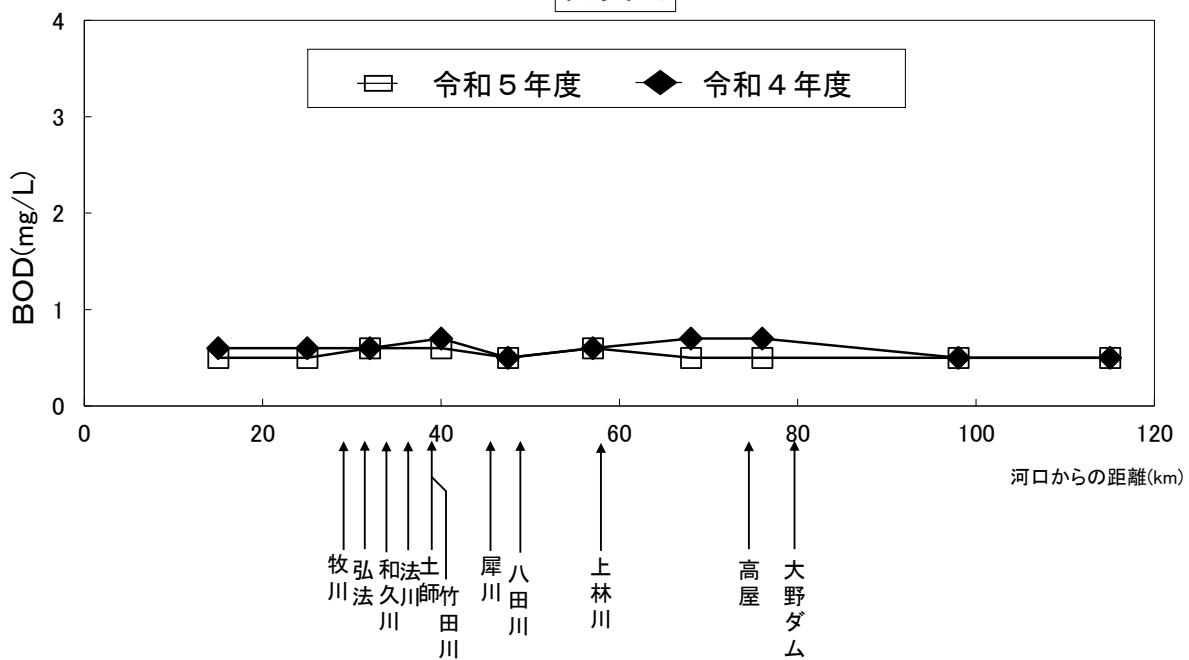
(7) 主要河川におけるBOD縦断変化図



### 木津川



### 由良川



## 2 地下水

### (1) 環境基準達成状況

#### ア 概況調査

項目	年度区分	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
カドミウム	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全シアン	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉛	超過地点数／調査地点数	0 / 35	1 / 29	1 / 29	0 / 28	1 / 28	0 / 32	0 / 30	2 / 28	1 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	3.4	3.4	0.0	3.6	0.0	0.0	7.1	3.6	0.0	0.0
六価クロム	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
砒素	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	1 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	1 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.7
総水銀	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アルキル水銀	超過地点数／調査地点数											
	%											
P C B	超過地点数／調査地点数	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 13	0 / 14	0 / 15	0 / 14	0 / 14	0 / 15	0 / 15	0 / 14
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ジクロロメタン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
四塩化炭素	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	1 / 27	1 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	0.0	0.0
1,2-ジクロロエタン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	0.0	0.0
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1-トリクロロエタン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
トリクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
テトラクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,3-ジクロロプロパン	超過地点数／調査地点数	0 / 26	0 / 20	0 / 23	0 / 19	0 / 19	0 / 20	0 / 18	0 / 17	0 / 16	0 / 17	0 / 17
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
チウラム	超過地点数／調査地点数	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	0 / 17	0 / 16	0 / 17	0 / 17
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
シマジン	超過地点数／調査地点数	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	0 / 17	0 / 16	0 / 17	0 / 17
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
チオベンカルブ	超過地点数／調査地点数	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	0 / 17	0 / 16	0 / 17	0 / 17
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ベンゼン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
セレン	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	超過地点数／調査地点数	2 / 37	0 / 31	0 / 32	1 / 28	0 / 28	0 / 30	1 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	5.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
ふつ素	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	1 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
ほう素	超過地点数／調査地点数	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 27
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,4-ジオキサン	超過地点数／調査地点数	0 / 37	0 / 28	0 / 32	0 / 29	0 / 30	0 / 30	0 / 28	0 / 27	0 / 27	0 / 28	0 / 26
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ニッケル	超過地点数／調査地点数											
	%											
アンチモン	超過地点数／調査地点数											
	%											

(注) 1 年間平均値で評価しています。 (全シアンを除く)

2 ニッケル、アンチモンについては、平成5年3月8日付け環水管第21号、環境庁通知に基づく要監視項目であり、指針値で評価しています。

3 超過地点数／調査地点数は環境基準等を超過した地点数です。

4 クロロエチレンは、平成28年3月29日付け環境省告示第31号に基づき、平成29年4月1日より「塩化ビニルモノマー」から名称が変更されました。

イ 汚染井戸周辺地区調査

項目	年度区分	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
カドミウム	超過地点数／調査地点数					0 / 5	0 / 2		0 / 13			0 / 1
	%					0.0	0.0		0.0			0.0
鉛	超過地点数／調査地点数	0 / 1	0 / 2			0 / 5	0 / 3		0 / 13			0 / 1
	%	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0			0.0
砒素	超過地点数／調査地点数	0 / 7	1 / 14			0 / 2	0 / 2		0 / 13			0 / 6
	%	0.0	7.1			0.0	0.0		0.0			0.0
総水銀	超過地点数／調査地点数	1 / 20							0 / 4			
	%	5.0							0.0			
アルキル水銀	超過地点数／調査地点数	0 / 1							0 / 1			
	%	0.0							0.0			
ジクロロメタン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 3		0 / 8				
	%			0.0	0.0	0.0		0.0				
四塩化炭素	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 3		0 / 8		0 / 8		
	%			0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		
クロロエチレン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	0 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 3	
	%			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1,2-ジクロロエタン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5		0 / 8	0 / 3	0 / 8		
	%			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
1,1-ジクロロエチレン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	0 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 3	
	%			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	1 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 3	
	%			0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5		0 / 8	0 / 3	0 / 8		
	%			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5		0 / 8	0 / 3	0 / 8		
	%			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
トリクロロエチレン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	0 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 3	
	%			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
テトラクロロエチレン	超過地点数／調査地点数			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	1 / 9	0 / 3	0 / 8	0 / 3	
	%			0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	
ベンゼン	超過地点数／調査地点数			0 / 7	0 / 2	0 / 5	0 / 3	0 / 8	0 / 6			
	%			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
セレン	超過地点数／調査地点数					0 / 2	0 / 2		0 / 13			0 / 1
	%					0.0	0.0		0.0			0.0
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	超過地点数／調査地点数	1 / 5				1 / 2	0 / 3					
	%	20.0				50.0	0.0					
ふつ素	超過地点数／調査地点数	0 / 6				0 / 3						
	%	0.0				0.0						
ほう素	超過地点数／調査地点数					0 / 2	0 / 2		0 / 13			0 / 3
	%					0.0	0.0		0.0			0.0
1,4-ジオキサン	超過地点数／調査地点数							0 / 4				
	%							25.0				

ウ 繼続監視調査

項目	年度区分	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
カドミウム	超過地点数／調査地点数								0 / 2	0 / 2	0 / 1	
	%								0.0	0.0	0.0	
鉛	超過地点数／調査地点数	2 / 2	1 / 2	1 / 2	0 / 2	0 / 1			1 / 2	1 / 2	1 / 1	
	%	100.0	50.0	50.0	0.0	0.0			50.0	50.0	100.0	
砒素	超過地点数／調査地点数	8 / 10	8 / 11	7 / 11	6 / 10	6 / 10	6 / 9	7 / 9	7 / 9	5 / 11	5 / 11	5 / 9
	%	80.0	72.7	63.6	60.0	60.0	66.7	77.8	77.8	45.5	45.5	55.6
総水銀	超過地点数／調査地点数	4 / 4	5 / 5	3 / 5	2 / 4	1 / 3	2 / 4	4 / 7	3 / 5	2 / 5	2 / 5	2 / 5
	%	100.0	100.0	60.0	50.0	33.3	50.0	57.1	60.0	40.0	40.0	40.0
アルキル水銀	超過地点数／調査地点数	0 / 2	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0 / 5	0 / 3	0 / 2	0 / 2	0 / 3
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ジクロロメタン	超過地点数／調査地点数	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 19	0 / 18	
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
四塩化炭素	超過地点数／調査地点数	0 / 36	0 / 31	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 24	0 / 22	0 / 22	0 / 21	0 / 20	0 / 19
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クロロエチレン	超過地点数／調査地点数	1 / 43	1 / 37	1 / 34	1 / 32	1 / 32	1 / 29	0 / 26	0 / 28	1 / 27	1 / 25	1 / 25
	%	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	3.4	0.0	0.0	3.7	4.0	4.0
1,2-ジクロロエタン	超過地点数／調査地点数	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 21	0 / 20	0 / 19
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1-ジクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 43	0 / 37	0 / 34	0 / 32	0 / 32	0 / 29	0 / 26	0 / 28	0 / 27	0 / 25	0 / 25
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	0 / 43	0 / 37	0 / 34	0 / 32	0 / 32	0 / 29	0 / 26	0 / 28	0 / 27	0 / 25	0 / 25
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数／調査地点数	0 / 40	0 / 34	0 / 31	0 / 29	0 / 29	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数／調査地点数	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 21	0 / 20	0 / 19
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
トリクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	1 / 43	0 / 37	0 / 34	1 / 32	1 / 32	1 / 29	1 / 26	1 / 28	1 / 27	1 / 25	1 / 25
	%	2.3	0.0	0.0	3.1	3.1	3.4	3.8	3.6	3.7	4.0	4.0
テトラクロロエチレン	超過地点数／調査地点数	6 / 43	6 / 37	4 / 34	4 / 32	4 / 32	4 / 29	3 / 26	5 / 28	4 / 27	4 / 25	4 / 25
	%	14.0	16.2	11.8	12.5	12.5	13.8	11.5	17.9	14.8	16.0	16.0
ベンゼン	超過地点数／調査地点数	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	0 / 19	0 / 18	
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
セレン	超過地点数／調査地点数								0 / 2	0 / 2	0 / 1	
	%								0.0	0.0	0.0	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	超過地点数／調査地点数	6 / 9	7 / 10	1 / 11	4 / 12	5 / 13	2 / 13	4 / 11	5 / 12	6 / 12	4 / 14	3 / 10
	%	66.7	70.0	9.1	33.3	38.5	15.4	36.4	41.7	50.0	28.6	30.0
ふつ素	超過地点数／調査地点数	5 / 6	5 / 6	4 / 6	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 4	3 / 4	4 / 5	4 / 5	4 / 5
	%	83.3	83.3	66.7	80.0	80.0	80.0	100.0	75.0	80.0	80.0	80.0
ほう素	超過地点数／調査地点数	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3	1 / 2	3 / 3	1 / 3	0 / 3	0 / 4	0 / 4	0 / 2
	%	66.7	66.7	66.7	66.7	50.0	100.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0

## (2) 年度別測定地点数及び検体数

年度別測定地点数

測定機関	区分	年度	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
京都府	概況	37	16	24	16	17	17	16	14	13	13	13	
	汚染井戸	28	20	—	2	7	10	0	26	8	4	3	
	継続	35	30	28	29	27	26	26	24	26	23	22	
京都市	概況	12	12	11	11	12	12	11	11	12	12	11	
	汚染井戸	4	3	2	5	3	—	9	—	—	3	3	
	継続	34	35	35	32	32	31	28	31	30	29	28	
国土交通省	概況	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	
	継続	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
合計		155	延べ121 (119)※ 1	105	99	102	100	延べ94 (93)※2	延べ110 (109)※ 3	93	88	84	

※1 京都市内の1地点において概況調査及び汚染井戸周辺地区調査の両方の調査を、宇治市内の1地点において汚染井戸周辺地区調査及び継続監視調査の両方の調査を行っているため実調査地点数は119となる。

※2 八幡市内の1地点において概況調査及び継続監視調査の両方の調査を行っているため実調査地点数は93となる。

※3 京田辺市内の1地点において概況調査及び継続監視調査の両方の調査を行っているため実調査地点数は109となる。

年度別検体数

測定機関	区分	年度	25	26	27	28	29	30	令元	2	3	4	5
京都府	概況	554	362	444	403	387	414	384	402	322	338	326	
	汚染井戸	36	20	—	2	38	46	—	110	72	4	9	
	継続	146	116	83	94	88	71	80	104	96	87	81	
京都市	概況	280	280	257	257	280	280	257	301	280	280	257	
	汚染井戸	4	3	22	55	33	—	93	—	—	15	3	
	継続	600	602	600	533	544	540	468	599	469	458	424	
国土交通省	概況	81	81	81	54	54	81	81	93	81	81	81	
	継続	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	
合計		1703	1466	1489	1400	1426	1433	1364	1610	1321	1264	1182	

### III 水質汚濁に係る環境基準等

1 水質汚濁に係る環境基準	49
2 府内の環境基準の類型指定状況	53



## 1 水質汚濁に係る環境基準

### (1) 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.003mg/L以下	日本産業規格K0102(以下「規格」という。)55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は公共用水域告示付表1に掲げる方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.02mg/L以下	規格65.2(規格65.2.2及び65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1から3までに掲げる場合にあつては、それぞれ1から3までに定めるところによる。) 1 規格65.2.1に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。 2 規格65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合(規格65.2の備考11のb)による場合に限る。)試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 3 規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 2に定めるところによるほか、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。
砒素	0.01mg/L以下	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	公共用水域告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	公共用水域告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	公共用水域告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふつ素	0.8mg/L以下	規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハログン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格34.1.1c)(注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表7に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	公共用水域告示付表8に掲げる方法
備考		
1	基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。	
2	「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。	
3	海域については、ふつ素及びほう素の基準値は適用しない。	
4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。	

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

ア 河川（湖沼を除く。）

a

項目 類型	利 用 目 的 の 適 応 性	基 準 値			
		水素イオン濃度( pH)	生物化学的酸素要求量 (B O D)	浮遊物質量 (S S)	溶存酸素量 (D O)
A A	水道1級自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	1 mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上 20CFU/100mL以下
A	水道2級水産1級水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	2 mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上 300CFU/100mL以下
B	水道3級水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	3 mg/L以下	25mg/L以下	5 mg/L以上 1,000CFU/100mL以下
C	水産3級工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上8.5以下	5 mg/L以下	50mg/L以下	5 mg/L以上 —
D	工業用水2級農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上8.5以下	8 mg/L以下	100mg/L以下	2 mg/L以上 —
E	工業用水3級環境保全	6.0以上8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2 mg/L以上 —
測 定 方 法	規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格21に定める方法	公共用水域告示付表9に掲げる方法	規格32に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	公共用水域告示付表10に掲げる方法

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5 mg/L以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測ができる装置であつて、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 4 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100CFU/100ml 以下とする。
- 5 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 6 大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道 1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの  
 水道 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 水道 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
 水産 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
 水産 3級：コイ、フナ等、 $\beta$ -中腐水性水域の水産生物用  
 4 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 工業用水 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 工業用水 3級：特殊の浄水操作を行うもの  
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

b

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値		
		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
生物A	イワナ、サケマス等比較的の低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	0.03mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.0006mg/L以下	0.02mg/L以下
生物B	コイ、フナ等比較的の高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.04mg/L以下
測 定 方 法	規格53に定める方法	公共用水域告示付表11に掲げる方法	公共用水域告示付表12に掲げる方法	

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

イ 海域

a

項目 類型	利 用 目 的 の 適 応 性	基 準 値				
		水素イオン濃度 (pH)	化 学 的 酸 素 要 求 量 (C O D)	溶 存 酸 素 量 (D O)	大 脳 菌 数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
A	水産1級水浴自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	300CFU/100mL以下	検出されないこと。
B	水産2級工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されないこと。
C	環 境 保 全	7.0以上8.3以下	8mg/L以下	2mg/L以上	—	—
測 定 方 法	規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格17に定める方法(ただし、B類型の工業用水及び水産2級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法)	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	公共用水域告示付表10に掲げる方法	公共用水域告示付表14に掲げる方法	

備考

- 1 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数 20CFU/100ml 以下とする。
- 2 アルカリ性法とは、次のものをいう。  
試料50mLを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%) 1mLを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mLを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%) 1mLとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%) 1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1) 0.5mLを加えてよう素を遊離させて、それをカドミウム指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。  

$$\text{COD} (\text{O}_2 \text{mg/L}) = 0.08 \times ((\text{b}) - (\text{a})) \times f \text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_3 \times 1000 / 50$$
- (a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL)  
(b) : 蒸留水について行った空試験値(mL)
- f $\text{Na}_2 \text{S}_2 \text{O}_3$  : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力値
- 3 大腸菌数に用いる単位はCFU (コロニー形成単位(Colony Forming Unit)) /100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水 産 1級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用

水 産 2級：ボラ、ノリ等の水産生物用

3 環 境 保 全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

b

項目 類型	利 用 目 的 の 適 応 性	基 準 値	
		全 硫 素	全 磷
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
II	水産1種、水浴及びIII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
IV	水産3種、工業用水、生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下
測 定 方 法	規格45.4又は45.6に定める方法	規格46.3に定める方法	

備考

- 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水 產 1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

水 產 2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水 產 3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

c

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値		
		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
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下
測 定 方 法	規格53に定める方法	公共用水域告示付表11に掲げる方法	公共用水域告示付表12に掲げる方法	

d

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基 準 値	
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する	4.0mg/L以上	
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する	3.0mg/L以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0mg/L以上	
測 定 方 法	規格32に定める方法又は公共用水域告示付表13に掲げる方法		

備考

- 1 基準値は、日間平均値とする。
- 2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

### (3) 地下水の環境基準

項目	基 準 値	測 定 方 法
カ ド ミ ウ ム	0.003mg/L以下	日本産業規格(以下「規格」という。)K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法
全 シ ア ン	検出されないこと	規格K0102の38.1.2(規格K0102の38の備考1を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表1に掲げる方法
鉛	0.01mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六 優 ク ロ ム	0.05mg/L以下	規格K0102の65.2(規格K0102の65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、規格K0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合にあっては、規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)
錳 素	0.01mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総 水 銀	0.0005mg/L以下	公共用水域告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	公共用水域告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	0.002mg/L以下	平成9年環境庁告示第10号付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	シス体にあっては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあっては、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	公共用水域告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102の43.1に定める方法
ふつ素	0.8mg/L以下	規格K0102の34.1(規格K0102の34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハログン化合物又はハログン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mLに硫酸10mL、りん酸60mL及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mLを混合し、水を加えて1,000mLとしたものを用い、規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格K0102の34.1.1c)(注(2)第三文及び規格K0102の34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表7に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	公共用水域告示付表8に掲げる方法
備 考		
1	基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。	
2	「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。	
3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。	
4	1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。	

## 2 府内の環境基準の類型指定状況

### (1) 河川

あてはめ 水域名	生活環境の保全に関する環境基準						環境基準点名	範 囲	備 考			
	(BOD等5項目)			(水生生物の保全に係る項目)								
	類型	達成 期間	指定年月日 (見直し年月日)	類型	達成 期間	指定年月日						
宇治川(1)	A	八	閣45.9.1	生物B	イ	環21.11.30 (※1)	隱元橋	山科川合流点より上流				
宇治川(2)	B	八	"				宇治川御幸橋	山科川合流点から三川合流点まで	山科川合流点を含む。			
桂川上流	A	イ	"	桂川上流(1)生物A	イ	府22.12.28	渡月橋	渡月橋より上流 (水生生物の保全に係る項目の桂川上流(1):世木ダムより上流、桂川上流(2):桂川上流(2):渡月橋	渡月橋を含む。			
桂川下流(1)	A	イ	閣45.9.1 (府22.12.28)	生物B	イ	"	西大橋	渡月橋から天神川合流点まで				
桂川下流(2)	A	イ	閣45.9.1 (府8.3.29, 府22.12.28)	生物B	イ	"	宮前橋	天神川合流点から宇治川合流点まで	天神川合流点を含む。			
鴨川上流(1)	A	イ	閣45.9.1 (府53.3.24, 府22.12.28)				出町橋	高野川合流点より上流	高野川合流点を含む。			
鴨川上流(2)	A	イ	閣45.9.1 (府53.3.24, 府8.3.29)				三条大橋	高野川合流点から勧進橋まで	勧進橋を含む。			
鴨川下流	A	イ	閣45.9.1 (府8.3.29, 府22.12.28)				京川橋	勧進橋より下流				
木津川(2)	A	口	環47.11.6	生物B	イ	環21.11.30 (※2)	笠瀬橋	久米川合流点から名張川合流点まで				
木津川(3)	A	イ	"				恭仁大橋 玉水橋 木津川御幸橋	名張川合流点から淀川合流点まで	名張川合流点を含む。			
由良川上流	AA	イ	府49.4.1	生物A	イ	府22.12.28	安野橋	大野ダムより上流				
由良川下流	A	イ	"	生物B	イ	"	山家橋 以久田橋 音無瀬橋 波美橋 由良川橋	大野ダムより下流				
野田川	A	口	府51.7.20				六反田橋 堂谷橋	全域				
竹野川	B	イ	府52.3.25 (府22.12.28)				荒木野橋	全域				
小畠川上流	A	イ	府53.3.24 (府22.12.28)				京都市・長岡京市境界点	京都市と長岡京市の境界より上流	京都市と長岡京市の境界を含む。			
小畠川下流	A	イ	府53.3.24 (府8.3.29, 府22.12.28)				小畠橋	京都市と長岡京市の境界より下流				
大谷川	B	口	府53.3.24 (府22.12.28)				二ノ橋	全域				
高野川上流	AA	イ	府53.3.24				三宅橋	花園川合流点より上流	花園川合流点を含む。			
高野川下流	A	イ	府53.3.24 (府8.3.29)				河合橋	花園川合流点より下流				
清滝川	AA	イ	府53.3.24				落合橋	全域				
田原川	A	イ	府8.3.29 (府22.12.28)				螢橋	全域				
弓削川	A	イ	府8.3.29				寺田橋	全域				
園部川	A	イ	府8.3.29 (府22.12.28)				神田橋	全域				
犬飼川	A	イ	"				並河橋	全域				
有栖川	A	イ	"				梅津新橋	全域				
天神川	A	イ	"				西京極橋	全域				
和束川	A	イ	府8.3.29				菜切橋	全域				
棚野川	A	イ	"				和泉大橋	全域				
高屋川	A	イ	"				黒瀬橋	全域				
上林川	A	イ	"				五郎橋	全域				
八田川	A	イ	"				八田川橋	全域				
犀川	A	イ	"				小貝橋	全域				
土師川	A	イ	"				土師橋	全域				
牧川	A	イ	"				天津橋	全域				
宮川	A	イ	"				宮川橋	全域				
伊佐津川	A	イ	"				相生橋	全域				
河辺川	A	イ	"				第一河辺川橋	全域				
大手川	A	口	"				京口橋	全域				
福田川	A	イ	"				新川橋	全域				
宇川	A	イ	"				宇川橋	全域				
佐濃谷川	A	イ	府8.3.29 (府22.12.28)				高橋橋	全域				

(注) 1 指定年月日(見直し年月日):「閣」は閣議決定、「環」は環境庁(環境省)告示、「府」は京都府告示

2 達成期間:「イ」は直ちに達成、「口」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

3 ※1により指定された水域は「淀川(全域)」、※2により指定された水域は「木津川下流(久米川合流点より下流)」

(2) 海域 (pH、COD、DO、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質)

あてはめ水域名	類型	達成期間	指定年月日	環境基準点名	範囲
舞鶴湾(1)	A	ハ	府50.3.18	N 35°-29' -34" MA-3 E 135°-23' -20" (念仏鼻地先) N 35°-28' -19" MA-4 E 135°-19' -38" (檜崎地先)	別記1の(1)の水域
舞鶴湾(2)	A	イ	"	N 35°-30' -58" MA-1 E 135°-20' -12" (キンギョ鼻地先) N 35°-29' -47" MA-2 E 135°-21' -26" (恵比須崎地先)	別記1の(2)の水域
若狭湾西部宮津湾	A	ロ	府51.7.20	N 35°-34' -59" M-1 E 135°-12' -50" (江尻地先) N 35°-32' -31" M-2 E 135°-11' -53" (島崎地先)	別記2の(1)の水域
若狭湾西部阿蘇海	B	ハ	"	N 35°-33' -41" A-1 E 135°-09' -50" (野田川流入点) N 35°-34' -03" A-2 E 135°-10' -46" (中央部) N 35°-34' -41" A-3 E 135°-11' -33" (溝尻地先)	別記2の(2)の水域
若狭湾西部若狭湾	A	イ	"	N 35°-32' -17" W-1 E 135°-17' -50" (栗田湾沖) N 35°-38' -05" W-2 E 135°-16' -04" (波見崎沖) N 35°-40' -30" W-3 E 135°-19' -12" (鷺崎沖)	別記2の(3)の水域
山陰海岸東部	A	イ	府52.3.25	N 35°-45' -05" S-1 E 135°-06' -40" (竹野川沖) N 35°-39' -17" S-2 E 134°-54' -57" (久美浜湾沖)	別記3の(1)の水域
山陰海岸				N 35°-38' -21" K-1 E 134°-54' -02" (湾口部) N 35°-36' -45" K-4 E 134°-54' -02" (湾奥部)	別記3の(2)の水域
久美浜湾	A	ロ	"		

別記

- 1 (1) 舞鶴市捻松崎から279度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域並びに同市ミヨ崎から190度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域である（舞鶴湾(1)）。  
 (2) 舞鶴市金ヶ崎から0度に引いた線、同市博奕岬から270度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域のうち、舞鶴湾(1)に係る部分を除いた水域である（舞鶴湾(2)）。
- 2 若狭湾西部水域は、丹後半島経ヶ岬と福井県越前岬を結ぶ線並びに正面崎の府県境と同地点から真方位24度1.2kmの点と舞鶴市毛島から真方位84度1.5kmの点を結ぶ線とその点から真方位0度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域のうち、由良川水域（昭和49年京都府告示第179号に定める水域をいう。）及び舞鶴湾水域（昭和50年京都府告示第138号に定める水域をいう。）を除いた水域である。  
 (1) 宮津湾は、宮津市黒岬の突端と世屋川河口左岸を結ぶ線及び陸岸により囲まれた水域のうち阿蘇海に係る部分を除いた水域である。  
 (2) 阿蘇海は、宮津市の天橋、小天橋より内海の水域である。  
 (3) 若狭湾は、上記(1)、(2)を除いた若狭湾西部水域である。
- 3 山陰海岸東部水域は、京都府と兵庫県の境界である陸岸から、京都府と福井県の境界である陸岸の地点に至る地先海域であって、若狭湾西部水域（昭和51年京都府告示第415号に定める水域をいう。）及び舞鶴湾水域（昭和50年京都府告示第138号に定める水域をいう。）に係る部分を除いた水域である。  
 このうち、  
 (1) 山陰海岸は、山陰海岸東部水域のうち、久美浜湾に係る部分を除いた水域である。  
 (2) 久美浜湾は、山陰海岸東部水域のうち、小天橋より内湾の水域である。

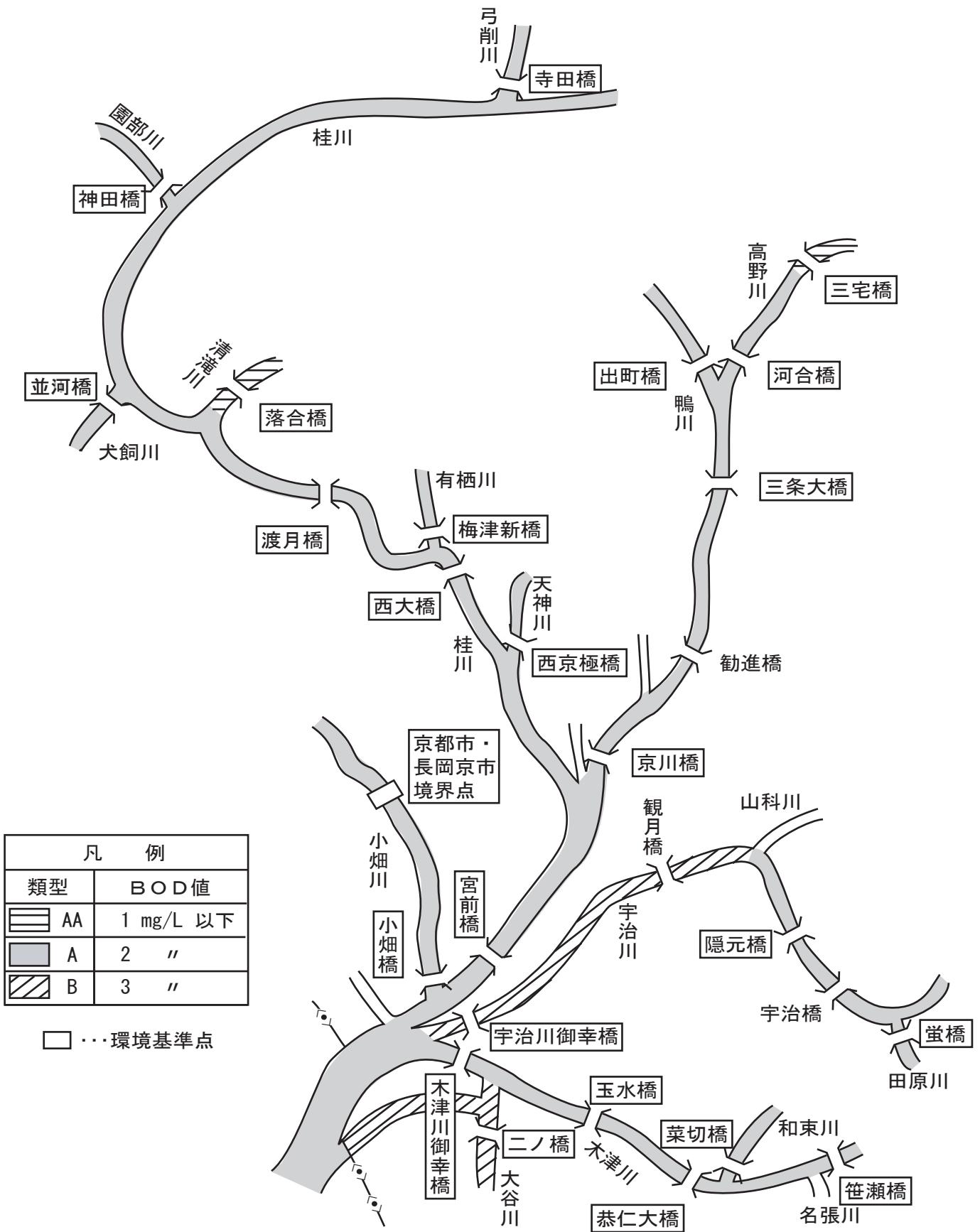
(3) 海域（全窒素及び全燐）

あてはめ水域名	類型	達成期間	指定年月日	環境基準点名 ((2)と同じ緯度・経度)	範囲
舞鶴湾（ア）	II	イ	府8.3.29	念佛鼻地先 檣崎地先	別記1の水域
舞鶴湾（イ）	II	イ	〃	キンギョ鼻地先 恵比須崎地先	別記2の水域
宮津湾	II	イ	〃	江尻地先 島崎地先	別記3の水域
阿蘇海	II	ハ	〃	野田川流入点 中央部 溝尻地先	別記4の水域
久美浜湾	II	ロ	〃	湾口部 湾奥部	別記5の水域

別記1 舞鶴市捻松崎から279度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域並びに同市ミヨ崎から190度に引いた線及び陸岸  
り囲まれた水域である。

- 2 舞鶴市金ヶ崎から31度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域のうち、舞鶴湾（ア）に係る部分を除いた水域であ  
3 宮津市黒崎と同市波見崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた水域のうち、阿蘇海に係る部分を除いた水域である。  
4 宮津市の大天橋、小天橋及び陸岸により囲まれた水域である。  
5 久美浜湾南防波堤灯台から233度に引いた線及び陸岸により囲まれた水域である。

(4) 環境基準の類型指定状況図



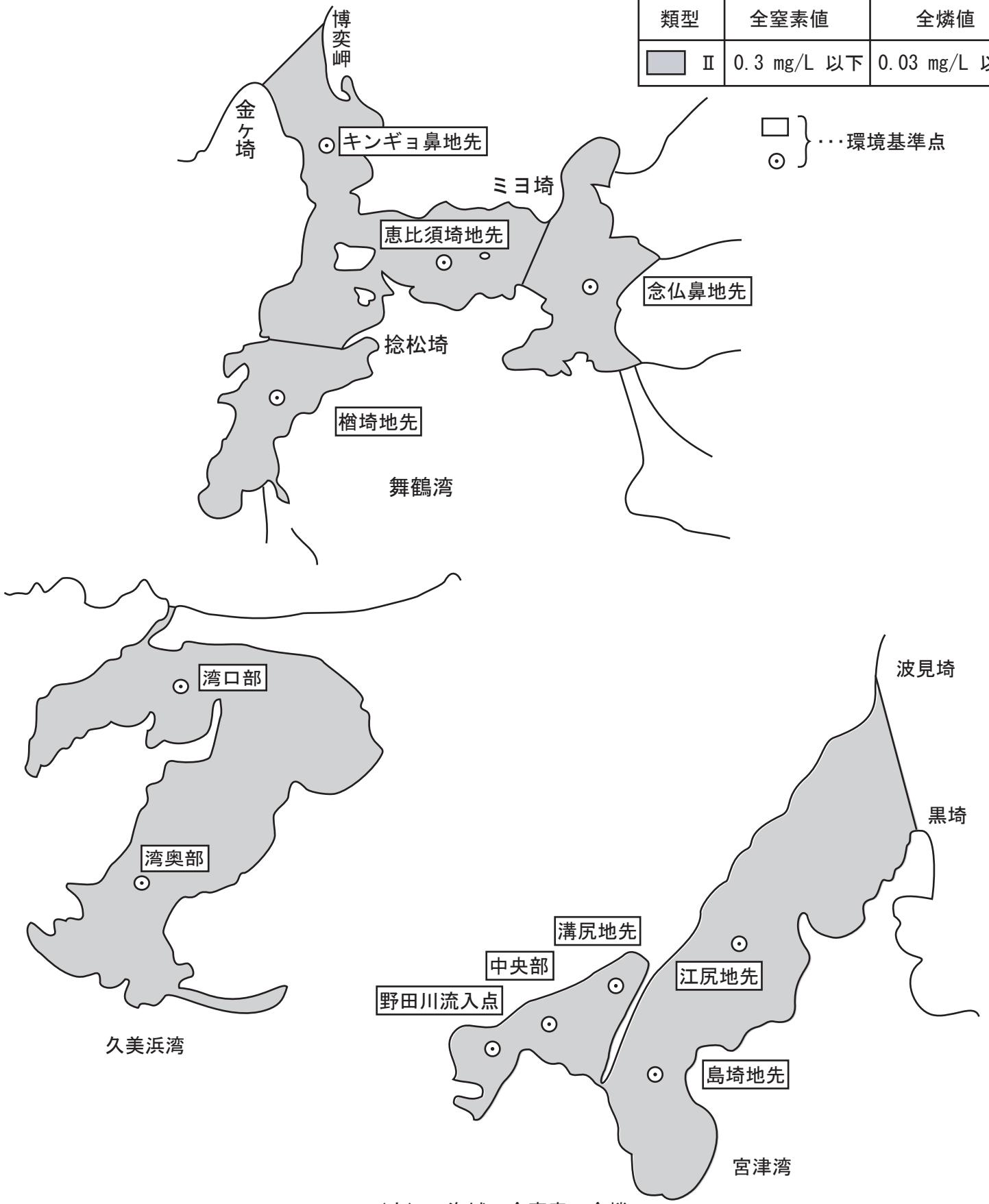
(ア) 南部河川

凡 例		
類型	海 域	河 川
	COD値	BOD値
AA	——	1 mg/L 以下
A	2 mg/L 以下	2 " "
B	3 " "	3 " "

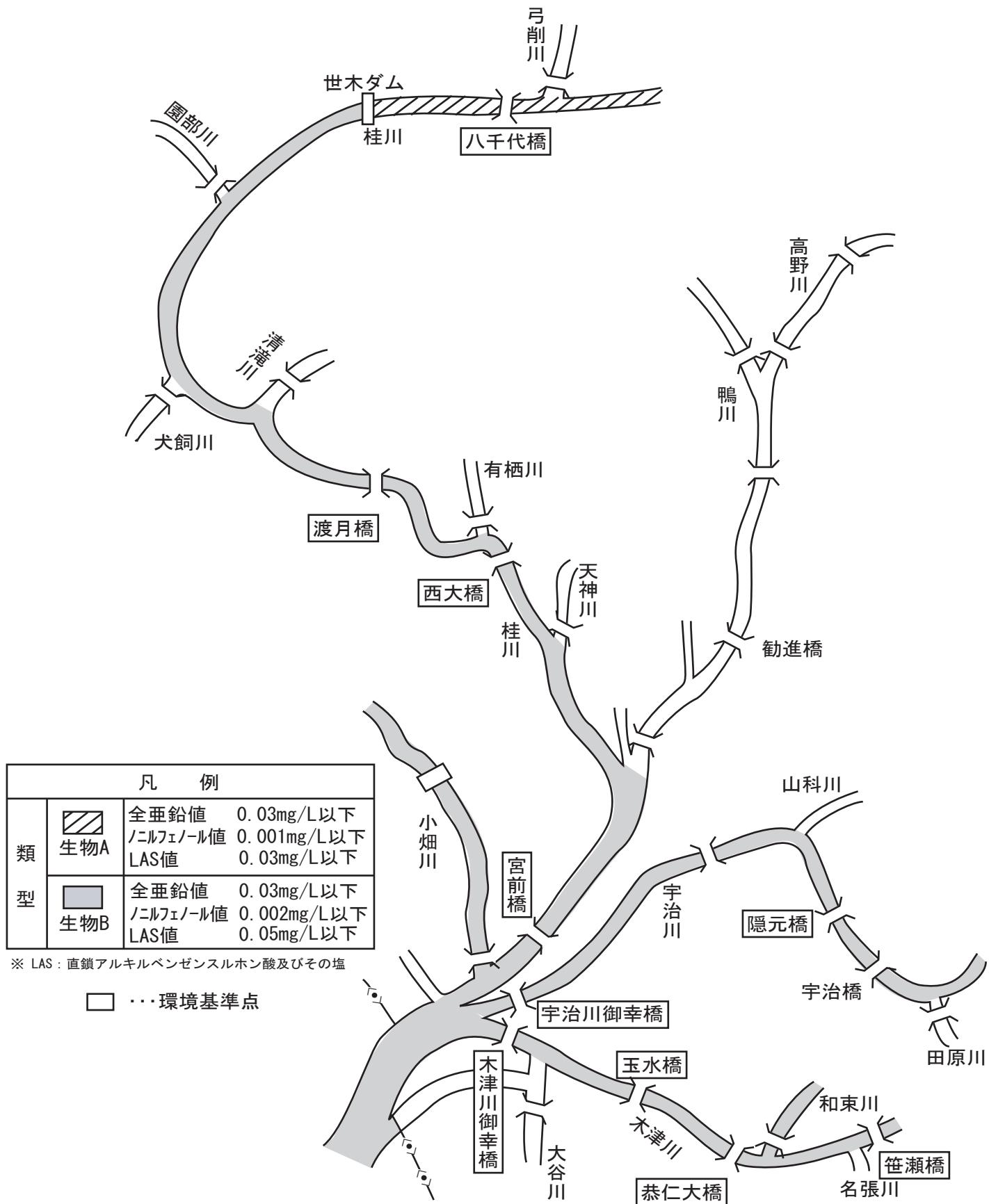


(イ) 北部河川・海域

凡 例		
類型	全窒素値	全燐値
II	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下



(ウ) 海域の全窒素・全燐



(工) 水生生物の保全に係る環境基準の類型 (南部河川)

凡 例		
類型	生物A	全亜鉛値 0.03mg/L以下 ニルフェノール値 0.001mg/L以下 LAS値 0.03mg/L以下
	生物B	全亜鉛値 0.03mg/L以下 ニルフェノール値 0.002mg/L以下 LAS値 0.05mg/L以下

※ LAS : 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

□ … 環境基準点



(才) 水生生物の保全に係る環境基準の類型 (北部河川)