

令和 2 年 度

# 公共用水域及び地下水の水質測定結果

令和 4 年 3 月

京 都 府

本報告書は、「令和2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4年3月

京都府府民環境部環境管理課

## 目 次

I	測定結果の概要	
1	令和2年度公共用水域水質測定結果の概要	1
	(1) 水質測定の状態	1
	(2) 環境基準の達成状況	1
2	令和2年度地下水水質測定結果の概要	2
	(1) 水質測定の状態	2
	(2) 環境基準の達成状況	3
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、全リン、全亜鉛、ノルフェノール、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、全リンの測定結果図	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 継続監視調査	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	公共用水域水質測定結果	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	清滝川・小畑川水域	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)	継続監視調査	379
V 水生生物による水質調査結果		
1	調査の概要	385
2	調査結果	385
VI 参考資料		
1	京都府内における河川及び海域の概要	387
(1)	河川の概要	387
(2)	海域の概要	387
(3)	水域統一番号及び地点統一番号	388
2	令和2年度公共用水域及び地下水の水質測定計画の概要（抜粋）	396
VII	地点名索引	423

# I 測定結果の概要

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



## 1 令和2年度公共用水域水質測定結果の概要

### (1) 水質測定状況

令和2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16,108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、全アンモニア、トリクロエチレン等)	4,045
②生活環境の保全に関する項目 (pH、BOD、COD、SS等)	7,902
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)	4,161
合計	16,108

### (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

河川は全ての地点でBODの環境基準を達成、海域は7水域のうち1水域でCODの環境基準を達成しました。(10、11ページ)

また、全窒素及び全リンについては、環境基準の設定されている5水域のうち4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8水域で環境基準を達成しました。(12ページ)

## 2 令和2年度地下水水質測定結果の概要

### (1) 水質測定の様況

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2年度は、府内12市6町1村の計109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	14	26	24	63 <sup>※1</sup>
京 都 市	11	—	31	42
国 土 交 通 省	3	—	1	4
合 計	28	26	56	109 <sup>※1</sup>

※1 京田辺市の1井戸において、概況調査及び継続監視調査を実施。

#### 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	28	13	—	41
全シアン	28	—	—	28
鉛	28	13	—	41
六価クロム	28	—	—	28
砒素	28	13	9	50
総水銀	28	4	5	37
アルキル水銀	—	1	3	4
PCB	14	—	—	14
ジクロロメタン	27	—	20	47
四塩化炭素	27	—	22	49
クロロエチレン ※	27	3	28	58
1,2-ジクロロエタン	27	3	20	50
1,1-ジクロロエチレン	27	3	28	58
1,2-ジクロロエチレン	27	3	28	58
1,1,1-トリクロロエタン	27	3	25	55
1,1,2-トリクロロエタン	27	3	20	50
トリクロロエチレン	27	3	28	58
テトラクロロエチレン	27	3	28	58
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	27	6	20	53
セレン	28	13	—	41
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	28	—	12	40
ふっ素	28	—	4	32
ほう素	28	13	3	44
1,4-ジオキサン	27	4	—	31
合 計	686	104	303	1,093

※ 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

8市4町1村(28地点)において、延べ686項目について調査した結果、28地点のうち25地点において環境基準を達成しました。

イ 汚染井戸周辺地区調査

概況調査で新たに環境基準超過が判明した地点等の周辺(26地点)において、延べ104項目について調査した結果、26地点で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10市3町(56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303項目について調査した結果、砒素(7地点)、総水銀(3地点)、トリクロロエチレン(1地点)、テトラクロロエチレン(5地点)、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(5地点)、ふっ素(3地点)が環境基準を超過しました。

環境基準の達成状況

	環境基準超過地点／調査地点	超過率
概況調査	3／28	10.7%
汚染井戸周辺地区調査	0／26	0.0%
継続監視調査	23／56	41.1%

## 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
カドミウム		0 / 28	0 / 13	—
全シアン		0 / 28	—	—
鉛		2 / 28	0 / 13	—
六価クロム		0 / 28	—	—
砒素		0 / 28	0 / 13	7 / 9
総水銀		0 / 28	0 / 4	3 / 5
アルキル水銀		—	0 / 1	0 / 3
P C B		0 / 14	—	—
ジクロロメタン		0 / 27	—	0 / 20
四塩化炭素		0 / 27	—	0 / 22
クロロエチレン		1 / 27	0 / 3	0 / 28
1,2 - ジクロロエタン		0 / 27	0 / 3	0 / 20
1,1 - ジクロロエチレン		0 / 27	0 / 3	0 / 28
1,2 - ジクロロエチレン		0 / 27	0 / 3	0 / 28
1,1,1 - トリクロロエタン		0 / 27	0 / 3	0 / 25
1,1,2 - トリクロロエタン		0 / 27	0 / 3	0 / 20
トリクロロエチレン		0 / 27	0 / 3	1 / 28
テトラクロロエチレン		0 / 27	0 / 3	5 / 28
1,3 - ジクロロプロペン		0 / 17	—	—
チウラム		0 / 17	—	—
シマジン		0 / 17	—	—
チオベンカルブ		0 / 17	—	—
ベンゼン		0 / 27	0 / 6	0 / 20
セレン		0 / 28	0 / 13	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0 / 28	—	5 / 12
ふっ素		0 / 28	—	3 / 4
ほう素		0 / 28	0 / 13	0 / 3
1,4 - ジオキサン		0 / 27	0 / 4	—

(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、全リン、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、全リンの測定結果図	13
ア BOD又はCOD	13
イ 全窒素・全リン	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

項目		年度		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和	2
		環境基準	区分												
カドミウム	0.003mg/L	m/n	0 / 211	0 / 225	0 / 217	0 / 215	0 / 185	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 185	0 / 185
	以下	a/b	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 104	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105
全シアン	検出されないこと	m/n	0 / 211	0 / 226	0 / 219	0 / 216	0 / 181	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 182
		a/b	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105
鉛	0.01mg/L	m/n	0 / 251	0 / 267	0 / 262	0 / 260	0 / 228	0 / 219	0 / 222	0 / 221	0 / 223	0 / 220	0 / 219	0 / 219	0 / 209
	以下	a/b	0 / 114	0 / 114	0 / 113	0 / 113	0 / 114	0 / 113	0 / 114	0 / 114	0 / 114	0 / 114	0 / 113	0 / 113	0 / 113
六価クロム	0.05mg/L	m/n	0 / 211	0 / 226	0 / 218	0 / 215	0 / 181	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183
	以下	a/b	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 104	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105
砒素	0.01mg/L	m/n	0 / 250	0 / 266	0 / 262	0 / 260	0 / 226	0 / 220	0 / 225	0 / 225	0 / 226	0 / 225	0 / 225	0 / 225	0 / 212
	以下	a/b	0 / 114	0 / 114	0 / 113	0 / 113	0 / 114	0 / 112	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113	0 / 113
総水銀	0.0005mg/L	m/n	0 / 211	0 / 225	0 / 218	0 / 216	0 / 181	0 / 177	0 / 182	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183	0 / 183
	以下	a/b	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 104	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105	0 / 105
PCB	検出されないこと	m/n	0 / 25	0 / 36	0 / 32	0 / 32	0 / 33	0 / 31	0 / 33	0 / 34	0 / 33	0 / 33	0 / 34	0 / 35	0 / 33
		a/b	0 / 30	0 / 32	0 / 28	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 29	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 29	0 / 30	0 / 28
トリクロロエチレン	0.01mg/L	m/n	0 / 181	0 / 195	0 / 188	0 / 187	0 / 157	1 / 163	0 / 157	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 158
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	m/n	0 / 197	0 / 210	0 / 206	0 / 205	0 / 173	1 / 178	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 173	0 / 165
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
四塩化炭素	0.002mg/L	m/n	0 / 187	0 / 197	0 / 190	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 174
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 90
ジクロロメタン	0.02mg/L	m/n	0 / 214	0 / 227	0 / 227	0 / 225	0 / 193	0 / 185	0 / 185	0 / 186	0 / 186	0 / 186	0 / 186	0 / 186	0 / 174
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	m/n	0 / 183	0 / 197	0 / 190	0 / 189	0 / 159	0 / 157	0 / 159	0 / 160	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L	m/n	0 / 194	0 / 204	0 / 197	0 / 191	0 / 158	0 / 156	0 / 158	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159	0 / 159
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L	m/n	0 / 181	0 / 195	0 / 188	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	m/n	0 / 181	0 / 195	0 / 188	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	m/n	0 / 185	0 / 199	0 / 194	0 / 193	0 / 163	0 / 161	0 / 163	0 / 164	0 / 164	0 / 164	0 / 164	0 / 164	0 / 160
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
1,3-ジクロロプロパン	0.002mg/L	m/n	0 / 91	0 / 108	0 / 105	0 / 108	0 / 111	0 / 116	0 / 116	0 / 119	0 / 118	0 / 119	0 / 119	0 / 120	0 / 98
	以下	a/b	0 / 84	0 / 87	0 / 84	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 85	0 / 86	0 / 86	0 / 86	0 / 65
チウラム	0.006mg/L	m/n	0 / 92	0 / 105	0 / 105	0 / 108	0 / 108	0 / 106	0 / 105	0 / 107	0 / 108	0 / 107	0 / 109	0 / 109	0 / 89
	以下	a/b	0 / 85	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 83	0 / 84	0 / 85	0 / 84	0 / 86	0 / 86	0 / 66
シマジン	0.003mg/L	m/n	0 / 91	0 / 108	0 / 105	0 / 108	0 / 108	0 / 106	0 / 106	0 / 109	0 / 108	0 / 109	0 / 109	0 / 109	0 / 89
	以下	a/b	0 / 84	0 / 87	0 / 84	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 85	0 / 86	0 / 86	0 / 86	0 / 66
チオベンカルブ	0.02mg/L	m/n	0 / 91	0 / 108	0 / 105	0 / 108	0 / 108	0 / 106	0 / 106	0 / 109	0 / 108	0 / 109	0 / 109	0 / 109	0 / 89
	以下	a/b	0 / 84	0 / 87	0 / 84	0 / 86	0 / 86	0 / 84	0 / 84	0 / 86	0 / 85	0 / 86	0 / 86	0 / 86	0 / 66
ベンゼン	0.01mg/L	m/n	0 / 183	0 / 197	0 / 189	0 / 187	0 / 157	0 / 155	0 / 157	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158	0 / 158
	以下	a/b	0 / 88	0 / 88	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 88	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89	0 / 89
セレン	0.01mg/L	m/n	0 / 193	0 / 204	0 / 197	0 / 191	0 / 161	0 / 159	0 / 161	0 / 162	0 / 162	0 / 162	0 / 162	0 / 162	0 / 162
	以下	a/b	0 / 90	0 / 89	0 / 89	0 / 90	0 / 90	0 / 89	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	m/n	0 / 363	0 / 384	0 / 378	0 / 379	0 / 349	0 / 344	0 / 304	0 / 303	0 / 285	0 / 285	0 / 286	0 / 286	0 / 240
	以下	a/b	0 / 102	0 / 102	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 102	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103	0 / 103
ふっ素	0.8mg/L	m/n	0 / 246	0 / 257	0 / 263	0 / 256	0 / 222	0 / 218	0 / 221	0 / 220	0 / 192	0 / 192	0 / 192	0 / 192	0 / 176
	以下	a/b	0 / 79	0 / 79	0 / 80	0 / 81	0 / 81	0 / 80	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81
ほう素	1.0mg/L	m/n	1 / 236	1 / 240	1 / 238	0 / 225	1 / 198	2 / 193	2 / 198	0 / 197	0 / 193	0 / 193	1 / 193	1 / 193	0 / 174
	以下	a/b	0 / 80	0 / 80	0 / 81	0 / 77	0 / 81	0 / 80	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81	0 / 81
1,4-ジオキサン	0.05mg/L	m/n			0 / 132	0 / 183	0 / 183	0 / 151	0 / 150	0 / 151	0 / 152	0 / 152	0 / 152	0 / 152	0 / 152
	以下	a/b			0 / 85	0 / 76	0 / 76	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。  
 3 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。  
 4 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。  
 5 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	高畑橋	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	高畑橋	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	
	鉛	桂川	園部川	神田橋	0.15	1/6	
		鴨川	西高瀬川	高畑橋	0.11	1/8	
		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	西高瀬川	高畑橋	0.20	1/12	
53	鉛	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		
平元							
2	テトラクロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.020	1/2	
		宇治川	七瀬川	蓮心橋	0.016	1/2	
3	テトラクロエチレン	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	テトラクロエチレン	桂川	天神川	東海道線下	0.022	4/6	(0.072)
8			な		し		
15							
16	鉛	宇治川	古川	中橋	0.024	1/2	(0.04)
17			な		し		
令2							

(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)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和元年度			令和2年度		
			平均	適合率	75%値	平均	適合率	75%値
宇治川(1)	隠元橋	A	0.8	12 / 12 = 100	1.0	0.9	12 / 12 = 100	1.1
宇治川(2)	宇治川御幸橋	B	0.9	12 / 12 = 100	1.1	1.0	12 / 12 = 100	1.1
桂川上流	渡月橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.5	12 / 12 = 100	0.6
桂川下流(1)	西大橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.7
桂川下流(2)	宮前橋	A	1.0	11 / 12 = 92	1.0	0.8	12 / 12 = 100	0.9
鴨川上流(1)	出町橋	A	0.5	12 / 12 = 100	0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.5
鴨川上流(2)	三条大橋	A	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.8	12 / 12 = 100	0.9
鴨川下流	京川橋	A	0.8	12 / 12 = 100	0.9	0.7	12 / 12 = 100	0.7
木津川(2)	笹瀬橋	A	1.1	12 / 12 = 100	1.2	1.1	11 / 12 = 92	1.3
木津川(3)	恭仁大橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.8	0.7	12 / 12 = 100	0.8
	玉水橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.7
	木津川御幸橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.7
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	11 / 11 = 100	0.6	0.6	12 / 12 = 100	0.6
	以久田橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.6	0.7	12 / 12 = 100	0.7
	音無瀬橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.7
	波美橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.6
野田川	由良川橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.6
	六反田橋	A	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.5	9 / 9 = 100	<0.5
堂谷橋	堂谷橋	A	0.6	9 / 9 = 100	<0.5	<0.5	8 / 8 = 100	<0.5
	竹野川	荒木野橋	B	0.6	12 / 12 = 100	0.5	0.7	6 / 6 = 100
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.8
小畑川下流	小畑橋	A	0.6	12 / 12 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.7
大谷川	二ノ橋	B	1.7	12 / 12 = 100	2.0	1.8	9 / 10 = 90	1.9
高野川上流	三宅橋	AA	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.5
高野川下流	河合橋	A	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.7
清瀧川	落合橋	AA	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.5
田原川	蛭橋	A	0.5	10 / 10 = 100	<0.5	0.5	12 / 12 = 100	0.5
弓削川	寺田橋	A	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.6
園部川	神田橋	A	0.6	10 / 10 = 100	0.7	0.7	12 / 12 = 100	0.8
犬飼川	並河橋	A	0.7	9 / 9 = 100	0.9	0.8	10 / 10 = 100	1.0
有栖川	梅津新橋	A	0.9	12 / 12 = 100	1.1	0.8	12 / 12 = 100	1.0
天神川	西京極橋	A	0.9	11 / 12 = 92	1.0	0.8	12 / 12 = 100	1.0
和束川	菜切橋	A	0.5	12 / 12 = 100	0.5	0.6	12 / 12 = 100	<0.5
棚野川	和泉大橋	A	<0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.5	12 / 12 = 100	0.5
高屋川	黒瀬橋	A	0.7	10 / 10 = 100	1.0	0.7	12 / 12 = 100	0.7
上林川	五郎橋	A	0.5	10 / 10 = 100	0.5	0.6	12 / 12 = 100	0.7
八田川	八田川橋	A	1.0	11 / 11 = 100	1.2	1.0	7 / 8 = 88	1.1
犀川	小貝橋	A	0.6	11 / 11 = 100	0.7	0.7	11 / 11 = 100	0.8
土師川	土師橋	A	0.7	12 / 12 = 100	0.7	0.6	12 / 12 = 100	0.7
牧川	天津橋	A	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	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	0.5	11 / 11 = 100	0.5	0.7	7 / 7 = 100	0.8
河辺川	第一河辺川橋	A	0.5	11 / 11 = 100	<0.5	0.6	11 / 11 = 100	0.5
大手川	京口橋	A	0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	10 / 10 = 100	0.7
福田川	新川橋	A	0.7	11 / 11 = 100	0.8	0.5	8 / 8 = 100	0.5
宇川	宇川橋	A	<0.5	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	10 / 10 = 100	<0.5
佐濃谷川	高橋橋	A	0.6	12 / 12 = 100	<0.5	0.6	10 / 10 = 100	<0.5

(注) 1 平均 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。  
 当該環境基準値を満足した日の日間平均値のデータ数

2 適合率:  $\frac{\text{年間を通じた日間平均値の総データ数}}{\text{年間を通じた日間平均値の総データ数}} \times 100$

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	令和元年度			令和2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	1.9	4 / 6 = 67	2.1	2.2	3 / 5 = 60	2.7
	檜崎地先	A	1.7	6 / 6 = 100	1.9	2.1	3 / 5 = 60	2.6
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	A	1.4	6 / 6 = 100	1.6	1.9	4 / 5 = 80	1.9
	恵比須崎地先	A	1.7	5 / 6 = 83	1.9	1.9	3 / 5 = 60	2.2
宮津湾	江尻地先	A	1.5	6 / 6 = 100	1.8	1.7	5 / 6 = 83	1.8
	島崎地先	A	1.6	6 / 6 = 100	1.7	1.9	4 / 6 = 67	2.2
阿蘇海	野田川流入点	B	3.2	4 / 12 = 33	3.3	3.7	0 / 12 = 0	3.8
	中央部	B	2.8	8 / 12 = 67	3.1	3.3	5 / 12 = 42	3.7
	溝尻地先	B	2.9	9 / 12 = 75	3.0	3.1	7 / 12 = 58	3.3
若狭湾	栗田湾沖	A	1.4	4 / 4 = 100	1.3	2.0	2 / 4 = 50	2.1
	波見崎沖	A	1.2	4 / 4 = 100	1.3	1.7	3 / 4 = 75	1.9
	鷺崎沖	A	1.1	4 / 4 = 100	1.1	1.8	3 / 4 = 75	1.6
山陰海岸	竹野川沖	A	1.2	4 / 4 = 100	1.1	1.7	4 / 4 = 100	1.8
	久美浜湾沖	A	1.3	4 / 4 = 100	1.4	1.7	3 / 4 = 75	1.8
久美浜湾	湾口部	A	2.3	3 / 12 = 25	2.5	2.9	0 / 12 = 0	3.2
	湾奥部	A	2.9	0 / 12 = 0	2.9	3.3	0 / 12 = 0	4.0

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	令和元年度			令和2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		0.19	5 / 5 = 100	
	檜崎地先		0.15	6 / 6 = 100		0.19	5 / 5 = 100	
	平均		0.17	11 / 12 = 92		0.19	10 / 10 = 100	
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.13	6 / 6 = 100		0.12	5 / 5 = 100	
	恵比須崎地先		0.15	6 / 6 = 100		0.14	5 / 5 = 100	
	平均		0.14	12 / 12 = 100		0.13	10 / 10 = 100	
宮津湾	江尻地先	II	0.11	6 / 6 = 100		0.09	5 / 5 = 100	
	島崎地先		0.14	6 / 6 = 100		0.14	5 / 5 = 100	
	平均		0.13	12 / 12 = 100		0.12	10 / 10 = 100	
阿蘇海	野田川流入点	II	0.43	3 / 6 = 50		0.34	3 / 5 = 60	
	中央部		0.25	5 / 6 = 83		0.29	4 / 5 = 80	
	溝尻地先		0.25	5 / 6 = 83		0.24	4 / 5 = 80	
	平均		0.25	10 / 12 = 83		0.29	11 / 15 = 73	
久美浜湾	湾口部	II	0.19	6 / 6 = 100		0.24	4 / 5 = 80	
	湾奥部		0.22	5 / 6 = 83		0.22	5 / 5 = 100	
	平均		0.21	11 / 12 = 92		0.23	9 / 10 = 90	

(全燐)

(単位: mg/L)

類型あてはめ 水域名	環境基準点名	類型	令和元年度			令和2年度		
			平均	適合率		平均	適合率	
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	II	0.019	5 / 6 = 83		0.017	5 / 5 = 100	
	檜崎地先		0.013	6 / 6 = 100		0.016	5 / 5 = 100	
	平均		0.016	11 / 12 = 92		0.017	10 / 10 = 100	
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	II	0.011	6 / 6 = 100		0.011	5 / 5 = 100	
	恵比須崎地先		0.012	6 / 6 = 100		0.013	5 / 5 = 100	
	平均		0.012	12 / 12 = 100		0.012	10 / 10 = 100	
宮津湾	江尻地先	II	0.011	6 / 6 = 100		0.010	5 / 5 = 100	
	島崎地先		0.014	6 / 6 = 100		0.017	5 / 5 = 100	
	平均		0.013	12 / 12 = 100		0.014	10 / 10 = 100	
阿蘇海	野田川流入点	II	0.024	5 / 6 = 83		0.038	3 / 5 = 60	
	中央部		0.018	6 / 6 = 100		0.031	4 / 5 = 80	
	溝尻地先		0.018	5 / 6 = 83		0.028	4 / 5 = 80	
	平均		0.018	11 / 12 = 92		0.032	11 / 15 = 73	
久美浜湾	湾口部	II	0.016	6 / 6 = 100		0.024	4 / 5 = 80	
	湾奥部		0.023	5 / 6 = 83		0.028	2 / 5 = 40	
	平均		0.020	11 / 12 = 92		0.026	6 / 10 = 60	



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	令和元年度		令和2年度	
			平均	適合率	平均	適合率
淀川	隠元橋	生物B	0.003	2 / 2 = 100	0.002	2 / 2 = 100
	宇治川御幸橋		0.003	4 / 4 = 100	0.003	4 / 4 = 100
桂川上流(1)	八千代橋	生物A	0.001	12 / 12 = 100	0.007	4 / 4 = 100
桂川上流(2)	渡月橋	生物B	0.003	2 / 2 = 100	0.002	2 / 2 = 100
桂川下流(1)	西大橋	生物B	0.002	2 / 2 = 100	0.002	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	笹瀬橋	生物B	0.003	4 / 4 = 100	0.003	4 / 4 = 100
	恭仁大橋		0.003	2 / 2 = 100	0.004	2 / 2 = 100
	玉水橋		0.003	2 / 2 = 100	0.004	2 / 2 = 100
	木津川御幸橋		0.003	4 / 4 = 100	0.003	4 / 4 = 100
由良川上流	安野橋	生物A	<0.001	4 / 4 = 100	<0.001	4 / 4 = 100
由良川下流	山家橋	生物B	0.001	4 / 4 = 100	0.002	4 / 4 = 100
	以久田橋		0.001	2 / 2 = 100	0.001	2 / 2 = 100
	音無瀬橋		0.001	2 / 2 = 100	0.002	2 / 2 = 100
	波美橋		0.001	4 / 4 = 100	0.001	4 / 4 = 100
	由良川橋		0.007	2 / 2 = 100	0.004	2 / 2 = 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	令和元年度		令和2年度	
			平均	適合率	平均	適合率
淀川	隠元橋	生物B	<0.00006	2 / 2 = 100	<0.00006	2 / 2 = 100
	淀川御幸橋		<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	笹瀬橋	生物B	<0.00006	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 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	4 / 4 = 100	<0.00006	4 / 4 = 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	令和元年度		令和2年度	
			平均	適合率	平均	適合率
淀川	隠元橋	生物B	<0.0006	2 / 2 = 100	<0.0006	2 / 2 = 100
	淀川御幸橋		<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	0.0007	2 / 2 = 100
桂川下流(2)	宮前橋	生物B	0.0011	4 / 4 = 100	0.0006	4 / 4 = 100
木津川下流	笹瀬橋	生物B	0.0011	4 / 4 = 100	0.0014	4 / 4 = 100
	恭仁大橋		0.0006	2 / 2 = 100	0.0007	2 / 2 = 100
	玉水橋		0.0006	2 / 2 = 100	0.0007	2 / 2 = 100
	木津川御幸橋		<0.0006	4 / 4 = 100	0.0008	4 / 4 = 100
由良川上流	安野橋	生物A	<0.0006	4 / 4 = 100	<0.0006	3 / 3 = 100
由良川下流	山家橋	生物B	<0.0006	4 / 4 = 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	<0.0006	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 )													令元	2	
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
宇治川(1)	隠元橋	A <sup>ハ</sup>	昭45	1.1	1.0	1.1	0.9	1.2	1.2	1.5	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	
宇治川(2)	宇治川御幸橋	B <sup>ハ</sup>	昭45	1.3	1.3	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.3	1.0	1.2	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	
桂川上流	渡月橋	A <sup>イ</sup>	昭45	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	
桂川下流(1)	西大橋	A <sup>イ</sup>	昭45(平22)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	
桂川下流(2)	宮前橋	A <sup>イ</sup>	昭45(平7, 平22)	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	0.9	
鴨川上流(1)	出町橋	A <sup>イ</sup>	昭45(昭52, 平22)	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	
鴨川上流(2)	三条大橋	A <sup>イ</sup>	昭45(昭52, 平7)	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.9	
鴨川下流	京川橋	A <sup>イ</sup>	昭45(平7, 平22)	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.9	0.7	
木津川(2)	笹瀬橋	A <sup>ロ</sup>	昭47	1.5	2.0	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2	1.9	1.2	1.2	1.3	
木津川(3)	恭仁大橋	A <sup>イ</sup>	昭47	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.6	0.8	0.8	0.8	
	玉水橋			1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	
	木津川御幸橋			1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2	0.8	0.7	0.7	
由良川上流	安野橋	AA <sup>イ</sup>	昭49	0.9	0.5	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	
由良川下流	山家橋	A <sup>イ</sup>	昭49	1.4	1.3	1.1	0.8	1.4	0.9	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	
	以久田橋			0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	
	首無瀬橋			0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	1.1	0.9	0.7	0.7
	波美橋			0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6
野田川	由良川橋	A <sup>ロ</sup>	昭51	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.9	1.7	1.1	2.1	0.7	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	
	六反田橋			1.6	1.8	1.2	0.8	1.1	0.7	0.7	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
	堂谷橋			2.1	2.3	1.4	0.9	1.3	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	0.5	<0.5	<0.5	
竹野川	荒木野橋	B <sup>イ</sup>	昭51(平22)	1.7	1.3	1.2	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	1.1	
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	A <sup>イ</sup>	昭52(平22)	0.6	1.0	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	0.7	1.2	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	
小畑川下流	小畑橋	A <sup>イ</sup>	昭52(平7, 平22)	1.6	1.5	1.1	1.3	0.6	1.2	1.2	0.9	1.0	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	
大谷川	二ノ橋	B <sup>ロ</sup>	昭52(平22)	2.6	1.8	2.3	2.9	1.6	2.2	2.1	2.2	2.1	1.8	2.5	2.8	2.3	2.0	1.9	
高野川上流	三宅橋	AA <sup>イ</sup>	昭52	<0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	<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 <sup>イ</sup>	昭52(平7)	0.6	1.0	1.1	1.0	1.2	0.7	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
清滝川	落合橋	AA <sup>イ</sup>	昭52	<0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
田原川	蛭橋	A <sup>イ</sup>	平7(平22)	1.3	1.0	0.7	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	
弓削川	寺田橋	A <sup>イ</sup>	平7	0.5	0.8	0.7	1.0	0.9	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
園部川	神田橋	A <sup>イ</sup>	平7(平22)	1.5	1.1	1.1	1.1	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	
大銅川	並河橋	A <sup>イ</sup>	平7(平22)	1.9	1.7	1.3	1.4	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	1.0	
有栖川	梅津新橋	A <sup>イ</sup>	平7(平22)	1.2	1.8	1.6	1.8	1.4	1.1	1.4	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	0.8	1.1	1.0	
天神川	西京極橋	A <sup>イ</sup>	平7(平22)	1.3	1.3	1.3	1.7	1.3	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0	
和東川	菜切橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.1	0.8	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	
棚野川	和泉大橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.0	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	
高屋川	黒瀬橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	1.1	1.0	0.7	
上林川	五郎橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.3	1.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	
八田川	八田川橋	A <sup>イ</sup>	平7	2.3	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.8	1.4	1.2	1.1	
犀川	小貝橋	A <sup>イ</sup>	平7	2.0	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.6	0.5	0.7	0.8	
土師川	土師橋	A <sup>イ</sup>	平7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	
牧川	天津橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.4	1.0	0.8	0.8	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
宮川	宮川橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.2	0.9	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	
伊佐津川	相生橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.3	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	
河辺川	第一河辺川橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.0	0.7	1.3	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
大手川	京口橋	A <sup>ロ</sup>	平7	1.8	1.5	1.3	1.9	1.8	1.0	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	
福田川	新川橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.8	1.2	1.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	1.1	1.0	0.6	0.8	0.5	
宇川	宇川橋	A <sup>イ</sup>	平7	1.4	1.0	1.0	0.6	<0.5	0.6	<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 <sup>イ</sup>	平7(平22)	1.7	0.9	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.8	<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)														
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	Aハ	昭49	2.6	2.2	3.4	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	2.4	2.1	2.2	2.8	2.6	2.1	2.7
	檜崎地先			2.5	2.2	3.2	2.7	2.5	2.8	3.0	2.7	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	2.6
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先	Aイ	昭49	2.2	1.9	2.7	2.2	2.7	2.7	2.5	2.4	2.0	1.7	1.9	2.4	2.2	1.6	1.9
	恵比須崎地先			2.5	2.4	2.9	2.6	2.8	2.9	2.8	3.2	2.2	2.0	2.1	2.7	2.6	1.9	2.2
官津湾	江尻地先	Aロ	昭51	2.1	2.1	2.5	1.6	2.1	2.0	2.1	2.3	1.8	1.5	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8
	島崎地先			2.2	1.9	3.1	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	2.2	2.2	2.4	2.5	2.2	1.7	2.2
阿蘇海	野田川流入点	Bハ	昭51	3.9	3.2	4.5	3.8	3.8	4.2	4.1	4.7	4.1	3.9	4.3	4.4	4.2	3.3	3.8
	中央部			3.6	3.2	4.4	4.4	3.7	3.9	4.4	5.0	4.0	3.6	4.2	5.0	4.3	3.1	3.7
	溝尻地先			3.7	3.3	4.0	3.8	3.6	3.6	4.1	5.1	3.8	3.5	3.6	4.0	3.7	3.0	3.3
若狭湾	栗田湾	Aイ	昭51	2.3	1.8	2.6	1.7	1.9	2.1	2.1	2.4	2.5	1.9	1.9	2.4	2.0	1.3	2.1
	波見崎沖			1.8	1.7	2.0	1.3	1.9	2.2	1.9	1.8	1.9	1.4	1.4	2.0	1.7	1.3	1.9
	鷺崎沖			1.8	1.4	2.3	1.0	1.8	1.7	1.9	1.8	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.1	1.6
山陰海岸	竹野川沖	Aイ	昭51	1.5	1.2	1.9	1.2	1.8	2.0	2.0	2.2	1.8	1.5	1.4	1.6	1.9	1.1	1.8
	久美浜湾沖			1.6	1.3	2.5	1.3	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.4	1.8
久美浜湾	湾口部	Aロ	昭51	2.9	2.7	3.1	3.0	3.1	3.5	3.1	3.6	2.8	2.9	2.9	3.8	3.3	2.5	3.2
	湾奥部			3.1	3.2	3.7	3.5	3.3	3.8	3.5	3.9	3.4	3.5	3.8	4.4	3.9	2.9	4.0

- (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 全窒素及び全リン (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)														
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	IIイ	平7	0.25	0.48	0.34	0.32	0.38	0.36	0.42	0.45	0.29	0.21	0.35	0.24	0.28	0.19	0.19
	檜崎地先			0.30	0.77	0.36	0.28	0.38	0.34	0.29	0.34	0.18	0.18	0.21	0.22	0.20	0.15	0.19
	平均			0.28	0.63	0.35	0.30	0.38	0.35	0.36	0.40	0.24	0.20	0.28	0.23	0.24	0.17	0.19
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	IIイ	平7	0.22	0.62	0.37	0.30	0.25	0.34	0.20	0.34	0.16	0.15	0.18	0.14	0.17	0.13	0.12
	恵比須崎地先			0.19	0.51	0.31	0.37	0.32	0.35	0.23	0.38	0.20	0.19	0.19	0.16	0.17	0.15	0.14
	平均			0.21	0.57	0.34	0.34	0.29	0.35	0.22	0.36	0.18	0.17	0.19	0.15	0.17	0.14	0.13
官津湾	江尻地先	IIイ	平7	0.20	0.21	0.22	0.15	0.26	0.16	0.16	0.18	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11	0.09
	島崎地先			0.25	0.35	0.28	0.23	0.48	0.25	0.22	0.23	0.22	0.24	0.21	0.22	0.19	0.14	0.14
	平均			0.23	0.28	0.25	0.19	0.37	0.21	0.19	0.21	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.13	0.12
阿蘇海	野田川流入点	IIハ	平7	0.36	0.58	0.50	0.44	0.62	0.50	0.46	0.52	0.49	0.61	0.58	0.56	0.52	0.43	0.34
	中央部			0.31	0.43	0.38	0.41	0.50	0.46	0.41	0.44	0.34	0.27	0.36	0.39	0.28	0.25	0.29
	溝尻地先			0.30	0.47	0.36	0.35	0.47	0.41	0.41	0.44	0.34	0.29	0.33	0.31	0.32	0.25	0.24
久美浜湾	平均	0.32	0.49	0.41	0.40	0.53	0.46	0.43	0.47	0.39	0.39	0.42	0.42	0.37	0.31	0.29		
	湾口部	0.26	0.41	0.34	0.29	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.20	0.24	0.21	0.19	0.19	0.24		
	湾奥部	0.35	0.48	0.41	0.30	0.47	0.48	0.33	0.30	0.28	0.29	0.27	0.25	0.29	0.22	0.22		
平均	0.31	0.45	0.38	0.30	0.41	0.42	0.32	0.30	0.27	0.25	0.26	0.23	0.24	0.21	0.23			

(全リン)

(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)														
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2
舞鶴湾(ア)	念仏鼻地先	IIイ	平7	0.011	0.014	0.018	0.015	0.022	0.019	0.031	0.027	0.022	0.018	0.024	0.019	0.022	0.019	0.017
	檜崎地先			0.011	0.023	0.016	0.014	0.019	0.020	0.024	0.026	0.019	0.017	0.017	0.018	0.019	0.013	0.016
	平均			0.011	0.019	0.017	0.015	0.021	0.020	0.028	0.027	0.021	0.018	0.021	0.019	0.021	0.016	0.017
舞鶴湾(イ)	キンギョ鼻地先	IIイ	平7	0.008	0.013	0.015	0.012	0.012	0.012	0.014	0.024	0.016	0.014	0.015	0.011	0.015	0.011	0.011
	恵比須崎地先			0.009	0.015	0.010	0.012	0.014	0.014	0.016	0.024	0.017	0.017	0.014	0.013	0.014	0.012	0.013
	平均			0.009	0.014	0.013	0.012	0.013	0.013	0.015	0.024	0.017	0.016	0.015	0.012	0.015	0.012	0.012
官津湾	江尻地先	IIイ	平7	0.009	0.010	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.010	0.010	0.012	0.011	0.010
	島崎地先			0.015	0.009	0.013	0.013	0.018	0.015	0.016	0.018	0.017	0.020	0.015	0.015	0.017	0.014	0.017
	平均			0.012	0.010	0.012	0.011	0.014	0.013	0.015	0.016	0.016	0.017	0.013	0.013	0.015	0.013	0.014
阿蘇海	野田川流入点	IIハ	平7	0.034	0.026	0.035	0.032	0.047	0.031	0.034	0.029	0.043	0.042	0.036	0.034	0.031	0.024	0.038
	中央部			0.023	0.019	0.032	0.024	0.031	0.025	0.038	0.032	0.021	0.024	0.025	0.028	0.021	0.018	0.031
	溝尻地先			0.022	0.025	0.028	0.022	0.031	0.041	0.034	0.035	0.019	0.031	0.021	0.023	0.027	0.018	0.028
久美浜湾	平均	0.026	0.023	0.032	0.026	0.036	0.032	0.035	0.032	0.028	0.032	0.027	0.028	0.026	0.020	0.032		
	湾口部	0.019	0.019	0.028	0.017	0.021	0.023	0.022	0.018	0.018	0.018	0.019	0.016	0.017	0.016	0.024		
	湾奥部	0.026	0.026	0.032	0.021	0.036	0.034	0.026	0.020	0.022	0.023	0.027	0.024	0.032	0.023	0.028		
平均	0.023	0.023	0.030	0.019	0.029	0.029	0.024	0.019	0.020	0.021	0.023	0.020	0.025	0.020	0.026			

- (注) 1 各地点における表層の年間平均値です。  
 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、各水域内の環境基準点における表層の年間平均値を各水域内のすべての環境基準点について平均した値が全窒素、全リンともに適合している場合、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

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）			
				29	30	令和	2
淀川	隠元橋	生物B-I	平21	0.003	0.002	0.003	0.002
	宇治川御幸橋			0.004	0.003	0.003	0.003
桂川上流(1)	八千代橋	生物A-I	平22	0.001	0.001	0.001	0.007
桂川上流(2)	渡月橋	生物B-I	平22	0.002	0.003	0.003	0.002
桂川下流(1)	西大橋	生物B-I	平22	0.002	0.003	0.002	0.002
桂川下流(2)	宮前橋	生物B-I	平22	0.010	0.011	0.012	0.010
木津川下流	笹瀬橋	生物B-I	平21	0.004	0.004	0.003	0.003
	恭仁大橋			0.004	0.002	0.003	0.004
	玉水橋			0.002	0.003	0.003	0.004
	木津川御幸橋			0.004	0.003	0.003	0.003
由良川上流	安野橋	生物A-I	平22	0.001	0.001	<0.001	<0.001
由良川下流	山家橋	生物B-I	平22	0.002	0.002	0.001	0.002
	以久田橋			0.002	0.002	0.001	0.001
	音無瀬橋			0.002	0.002	0.001	0.002
	波美橋			0.002	0.001	0.001	0.001
	由良川橋			0.002	0.014	0.007	0.004

（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）			
				29	30	令和	2
淀川	隠元橋	生物B-I	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-I	平22	0.00008	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川上流(2)	渡月橋	生物B-I	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川下流(1)	西大橋	生物B-I	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
桂川下流(2)	宮前橋	生物B-I	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
木津川下流	笹瀬橋	生物B-I	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-I	平22	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
由良川下流	山家橋	生物B-I	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）			
				29	30	令和	2
淀川	隠元橋	生物B-I	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-I	平22	0.0007	<0.0006	<0.0006	<0.0006
桂川上流(2)	渡月橋	生物B-I	平22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
桂川下流(1)	西大橋	生物B-I	平22	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007
桂川下流(2)	宮前橋	生物B-I	平22	0.0006	0.0010	0.0011	0.0006
木津川下流	笹瀬橋	生物B-I	平21	0.0011	0.0025	0.0011	0.0014
	恭仁大橋			0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
	玉水橋			0.0007	0.0006	0.0006	0.0007
	木津川御幸橋			<0.0006	0.0006	<0.0006	0.0008
由良川上流	安野橋	生物A-I	平22	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
由良川下流	山家橋	生物B-I	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	<0.0006
	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。

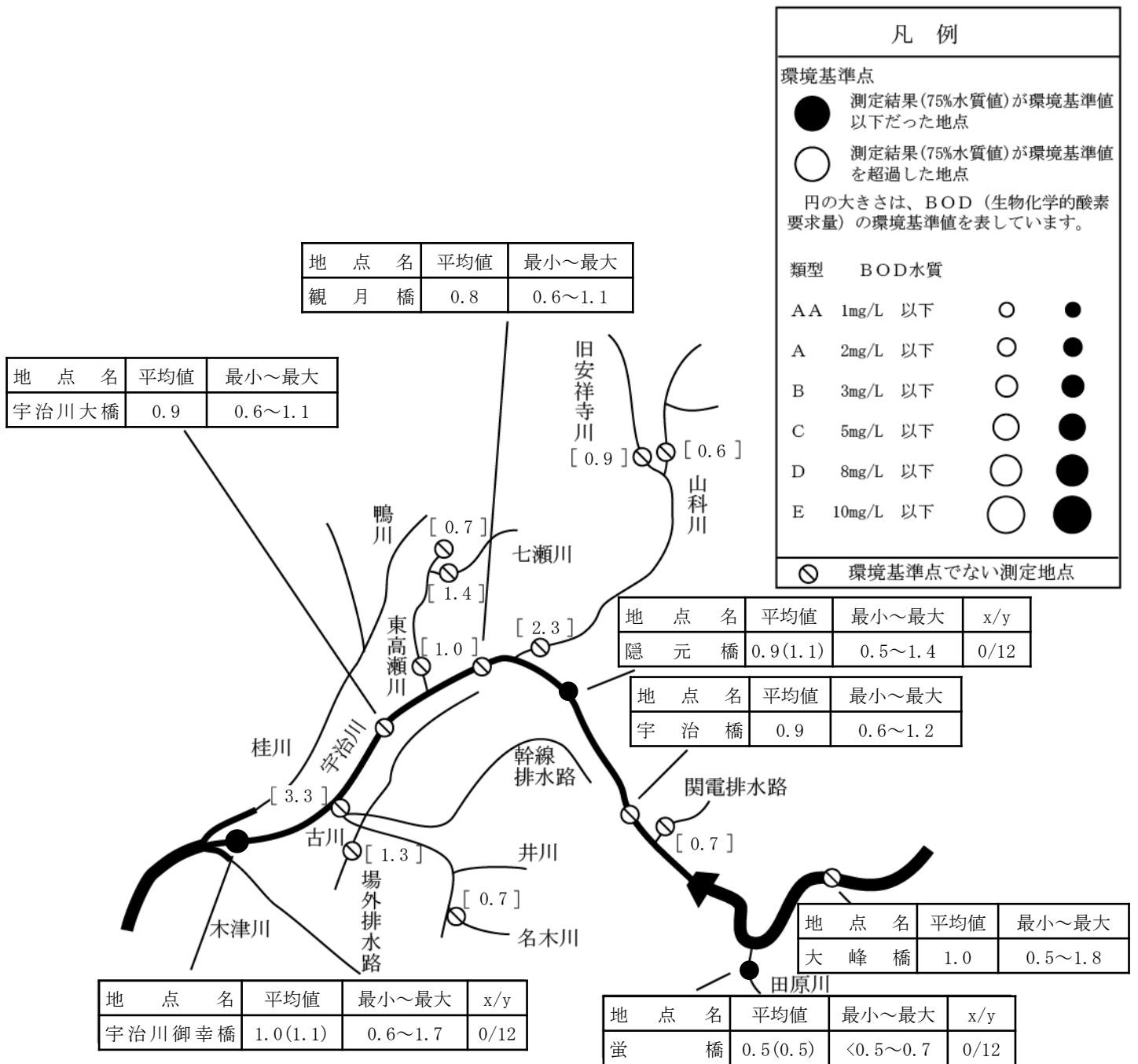
2 網掛けは、環境基準に適合していません。

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。

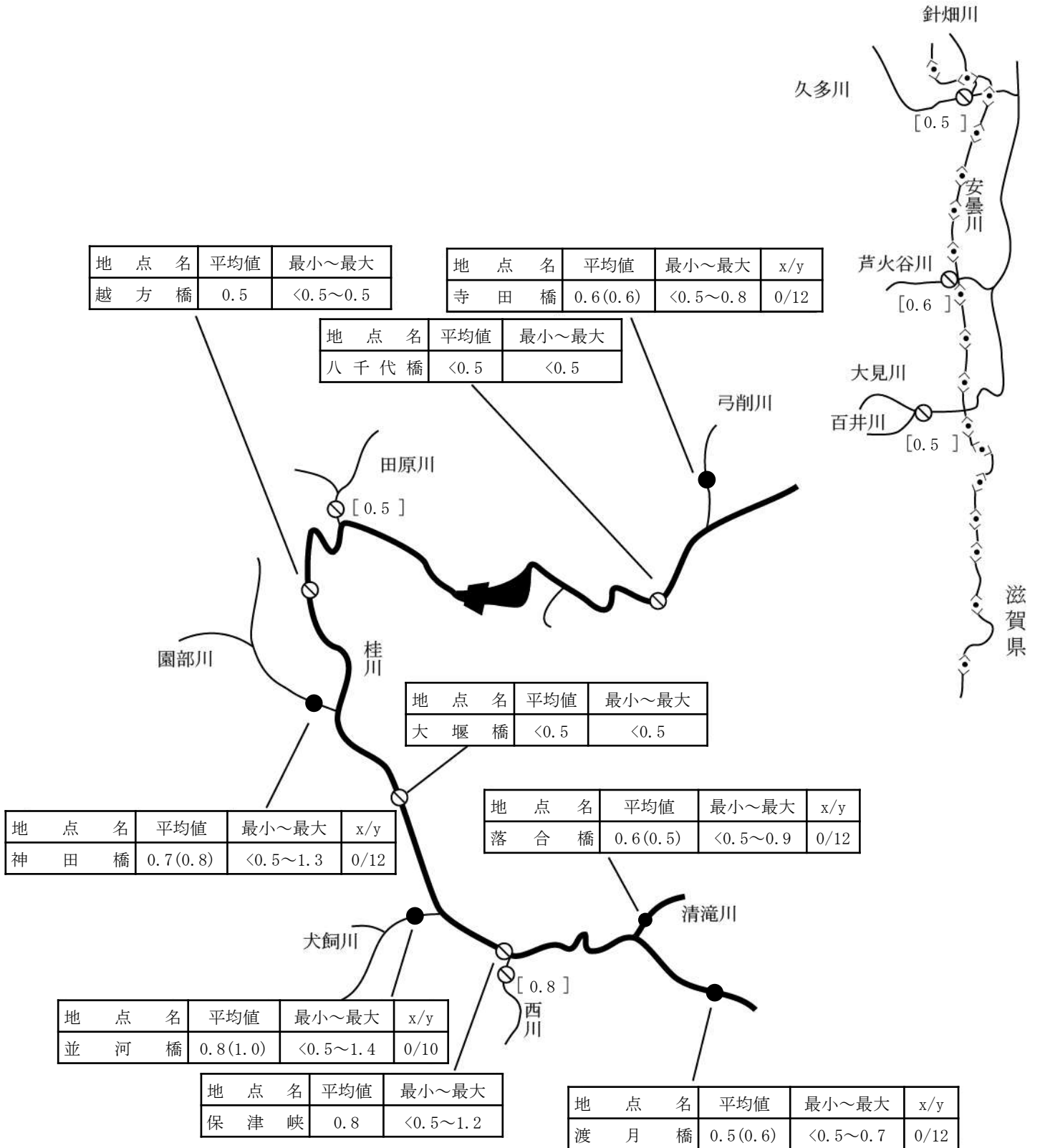
イ：水域類型指定時点において直ちに達成

(3) 水域別BOD、COD、全窒素、全磷の測定結果図  
 ア BOD又はCOD  
 河川(1) 宇治川水域

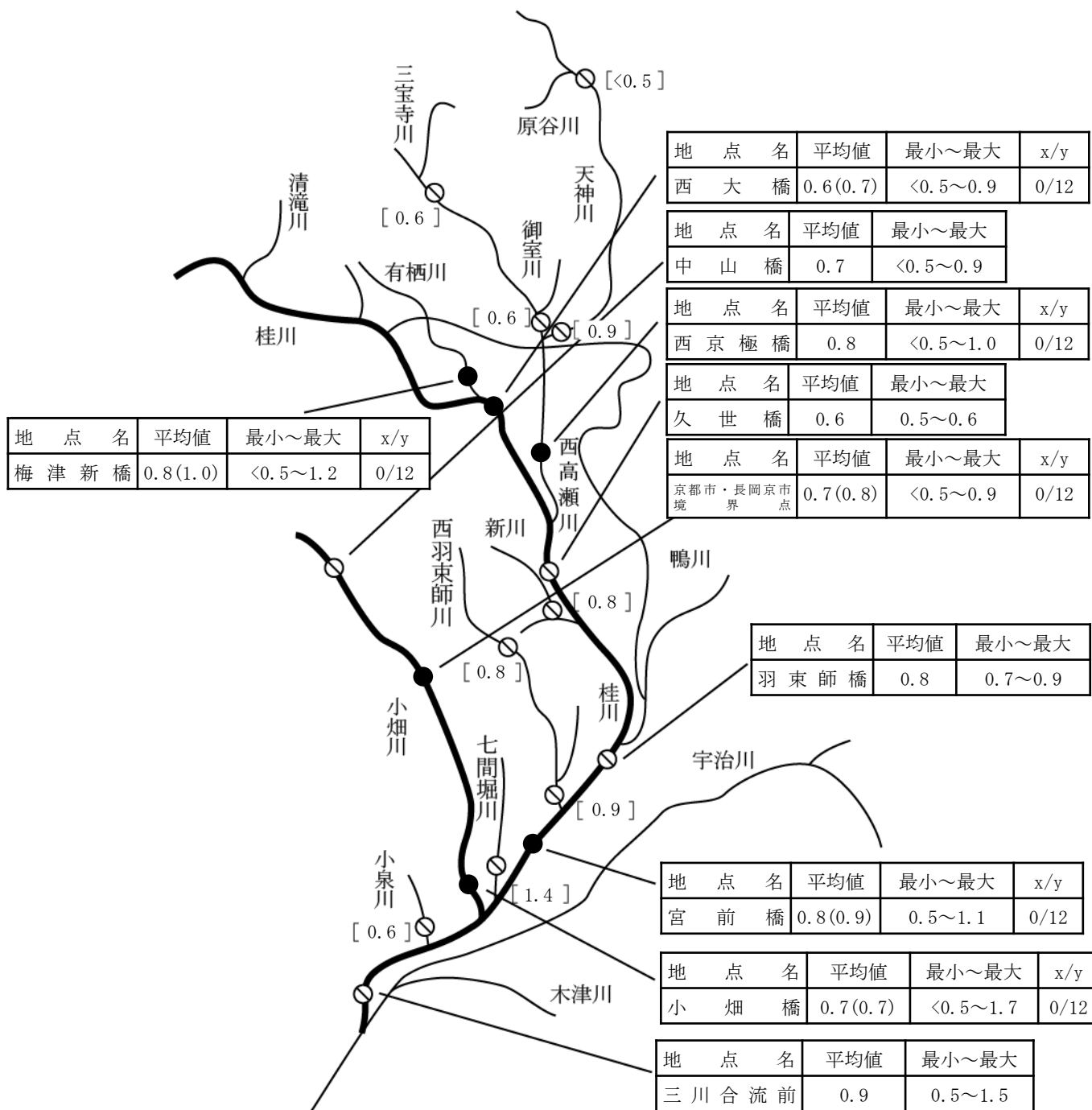


- (注) 1 環境基準点の平均値の( )内の値は、BOD及びCODの75%水質値です。  
 2 [ ]内の値はBODの日間平均値の年間平均値です。  
 3 x/yのxは環境基準に適合しない日数、y総測定日数です。  
 4 最小、最大は、河川についてはBODの日間平均値の最小、最大であり、海域についてはCODの全層の日間平均値の最小、最大です。  
 5 平均は、河川についてはBODの日間平均値であり、海域についてはCODの全層の日間平均値の年間平均値です。

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、小畑川水域



# 河川（４） 鴨川水域、高野川水域

地点名	平均值	最小～最大	x/y
三宅橋	0.6(0.5)	<0.5～0.9	0/12

地点名	平均值	最小～最大
高橋	<0.5	<0.5

地点名	平均值	最小～最大
高野橋	0.5	<0.5～0.6

地点名	平均值	最小～最大
北大路橋	0.6	<0.5～0.9

地点名	平均值	最小～最大	x/y
河合橋	0.6(0.7)	<0.5～0.9	0/12

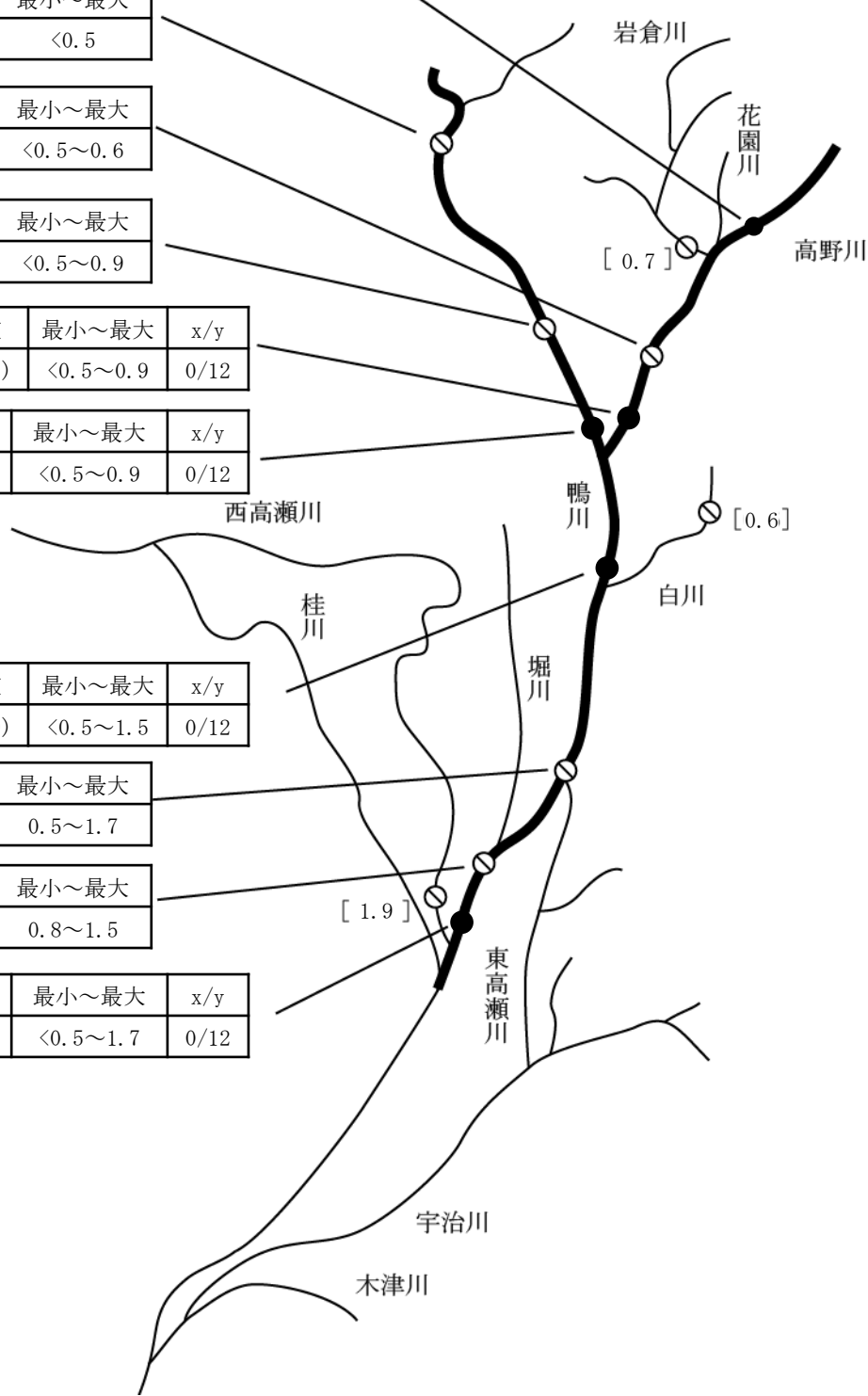
地点名	平均值	最小～最大	x/y
出町橋	0.6(0.5)	<0.5～0.9	0/12

地点名	平均值	最小～最大	x/y
三条大橋	0.8(0.9)	<0.5～1.5	0/12

地点名	平均值	最小～最大
勸進橋	0.9	0.5～1.7

地点名	平均值	最小～最大
鳥羽大橋	1.0	0.8～1.5

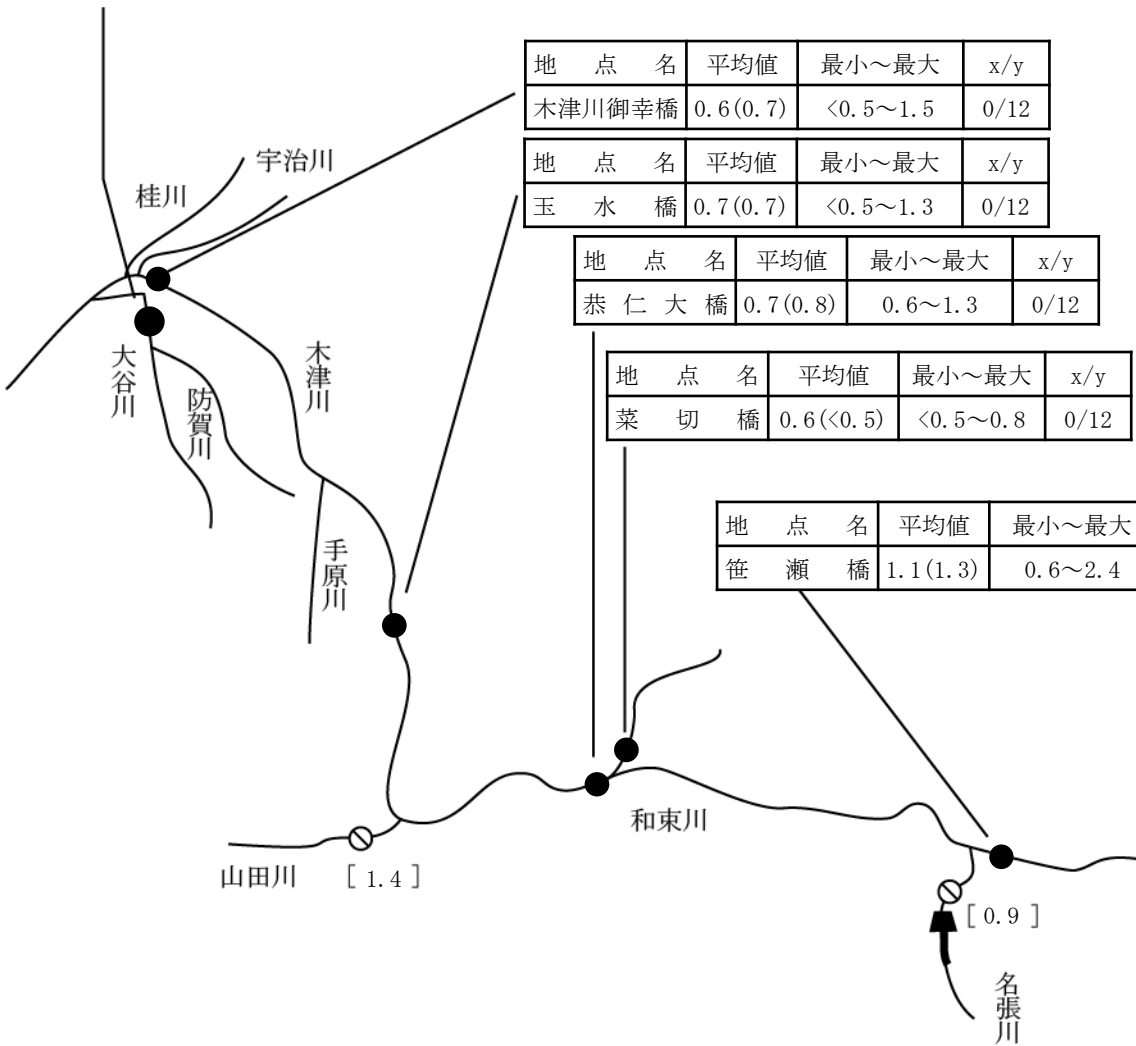
地点名	平均值	最小～最大	x/y
京川橋	0.7(0.7)	<0.5～1.7	0/12





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	1.8(1.9)	1.3～3.5	1/10



地点名	平均値	最小～最大	x/y
木津川御幸橋	0.6(0.7)	<0.5～1.5	0/12

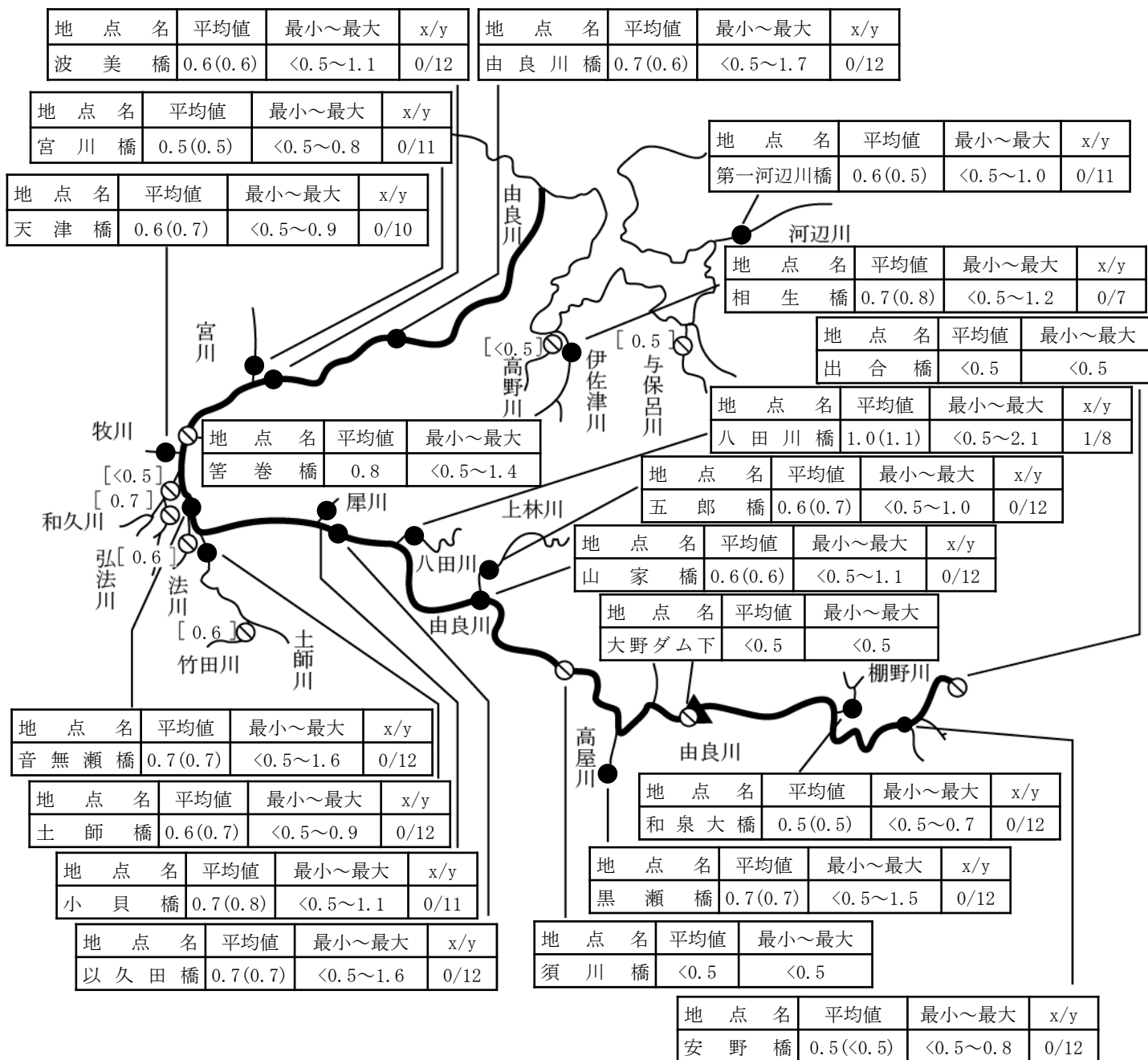
地点名	平均値	最小～最大	x/y
玉水橋	0.7(0.7)	<0.5～1.3	0/12

地点名	平均値	最小～最大	x/y
恭仁大橋	0.7(0.8)	0.6～1.3	0/12

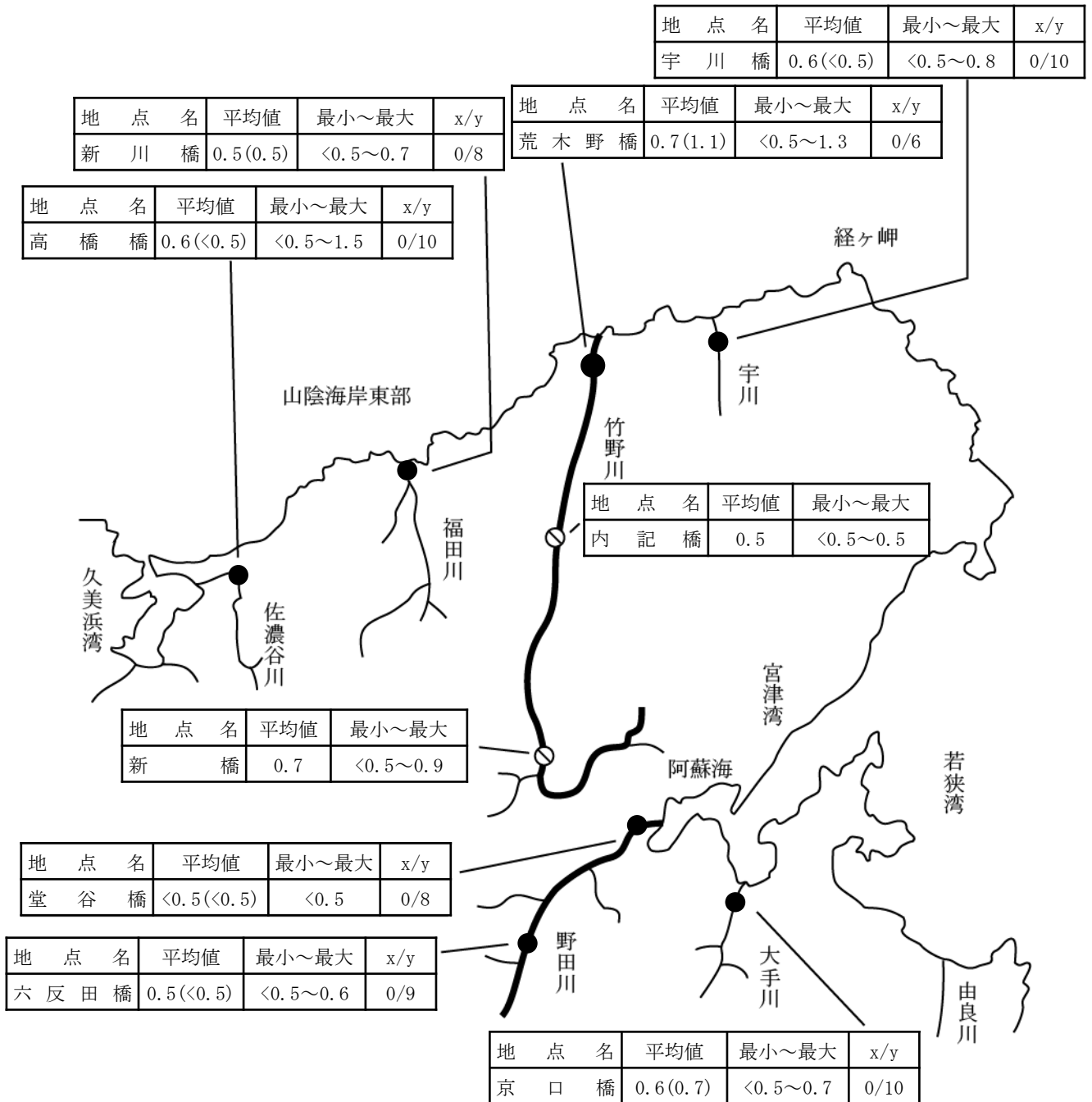
地点名	平均値	最小～最大	x/y
菜切橋	0.6(<0.5)	<0.5～0.8	0/12

地点名	平均値	最小～最大	x/y
笹瀬橋	1.1(1.3)	0.6～2.4	1/12

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

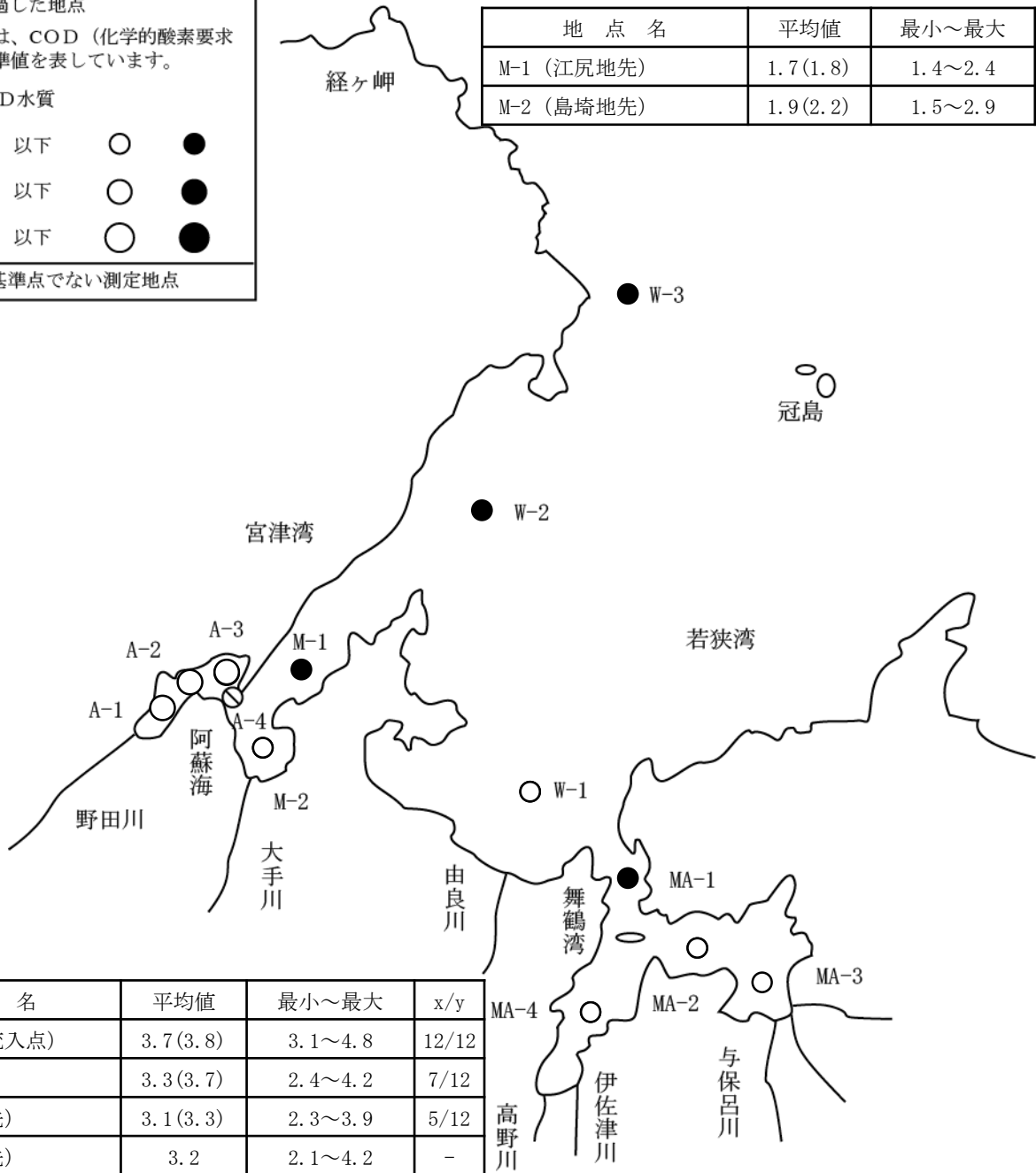
凡 例			
環境基準点			
●	測定結果(75%水質値)が環境基準値以下だった地点		
○	測定結果(75%水質値)が環境基準値を超過した地点		
円の大きさは、COD（化学的酸素要求量）の環境基準値を表しています。			
類型	COD水質		
A	2mg/L 以下	○	●
B	3mg/L 以下	○	●
C	8mg/L 以下	○	●
⊙	環境基準点でない測定地点		

若狭湾

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
W-1 (栗田湾沖)	2.0(2.1)	1.2～2.9	2/4
W-2 (波見埼沖)	1.7(1.9)	1.1～2.1	1/4
W-3 (鷺埼沖)	1.8(1.6)	1.6～2.2	1/4

宮津湾

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
M-1 (江尻地先)	1.7(1.8)	1.4～2.4	1/6
M-2 (島埼地先)	1.9(2.2)	1.5～2.9	2/6



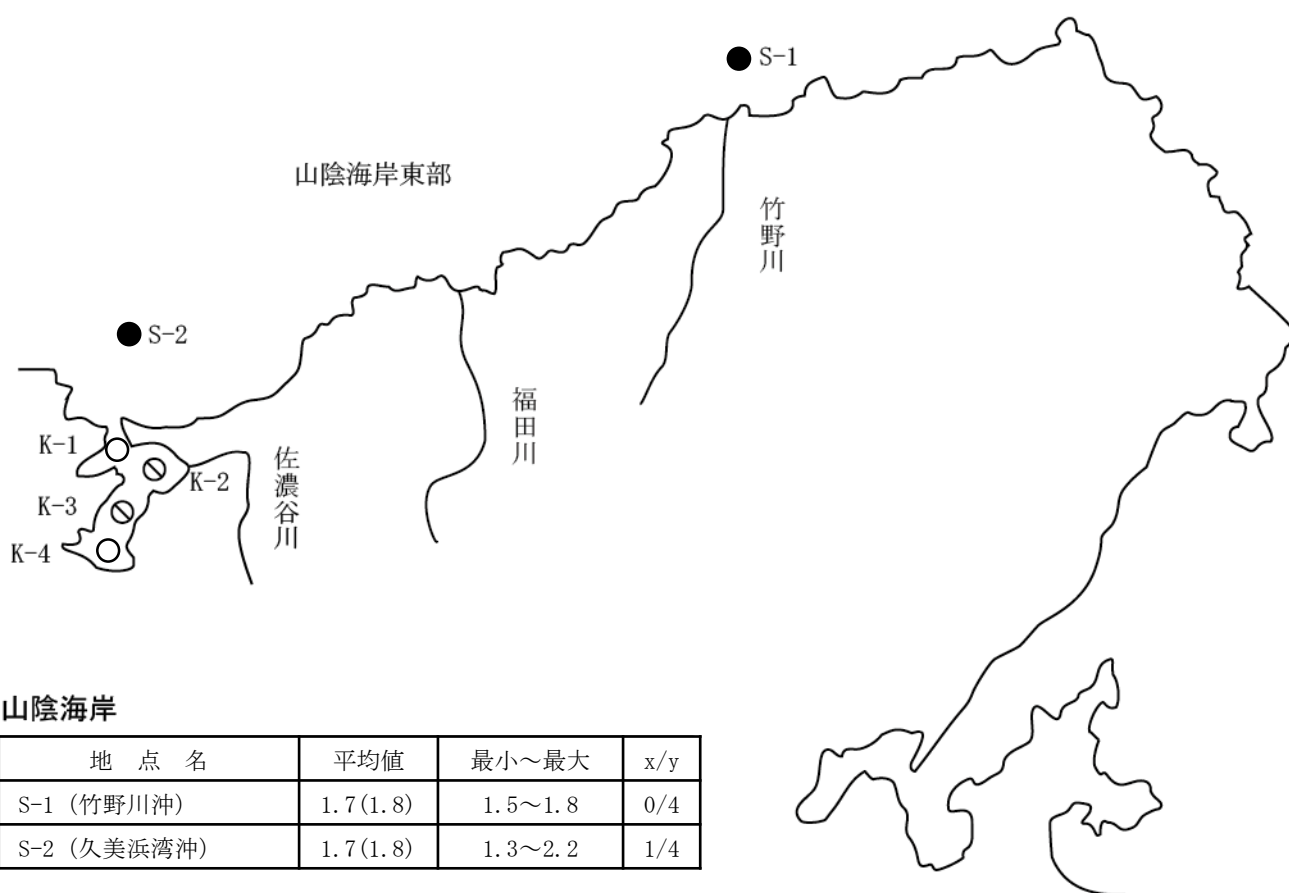
阿蘇海

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
A-1 (野田川流入点)	3.7(3.8)	3.1～4.8	12/12
A-2 (中央部)	3.3(3.7)	2.4～4.2	7/12
A-3 (溝尻地先)	3.1(3.3)	2.3～3.9	5/12
A-4 (文珠地先)	3.2	2.1～4.2	-

舞鶴湾

地 点 名	平均値	最小～最大	x/y
MA-1 (キンギョ鼻地先)	1.9(1.9)	1.3～2.6	1/5
MA-2 (恵比須埼地先)	1.9(2.2)	1.5～2.5	2/5
MA-3 (念仏鼻地先)	2.2(2.7)	1.5～3.2	2/5
MA-4 (檜埼地先)	2.1(2.6)	1.5～3.0	2/5

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)	1.7(1.8)	1.5～1.8	0/4
S-2 (久美浜湾沖)	1.7(1.8)	1.3～2.2	1/4

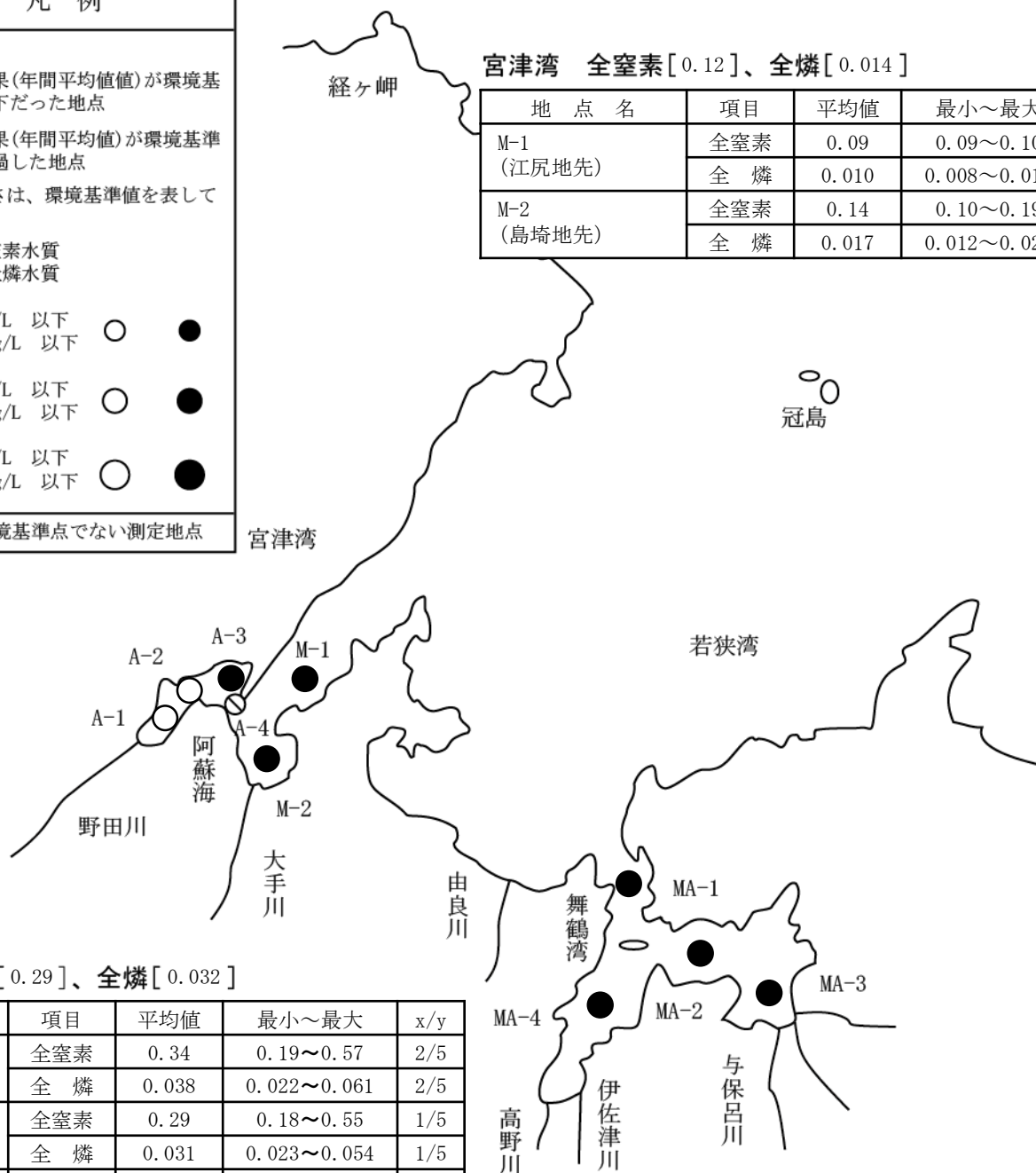
久美浜湾

地点名	平均値	最小～最大	x/y
K-1 (湾口部)	2.9(3.2)	2.1～4.8	12/12
K-2 (佐濃谷川流入点)	2.7	2.1～3.6	-
K-3 (神崎地先)	2.8	2.1～4.1	-
K-4 (湾奥部)	3.3(4.0)	2.3～4.3	12/12

イ 全窒素・全磷

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	全磷水質	
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		



宮津湾 全窒素[0.12]、全磷[0.014]

地点名	項目	平均値	最小～最大	x/y
M-1 (江尻地先)	全窒素	0.09	0.09～0.10	0/5
	全磷	0.010	0.008～0.012	0/5
M-2 (島埼地先)	全窒素	0.14	0.10～0.19	0/5
	全磷	0.017	0.012～0.024	0/5

阿蘇海 全窒素[0.29]、全磷[0.032]

地点名	項目	平均値	最小～最大	x/y
A-1 (野田川流入点)	全窒素	0.34	0.19～0.57	2/5
	全磷	0.038	0.022～0.061	2/5
A-2 (中央部)	全窒素	0.29	0.18～0.55	1/5
	全磷	0.031	0.023～0.054	1/5
A-3 (溝尻地先)	全窒素	0.24	0.17～0.34	1/5
	全磷	0.028	0.022～0.044	1/5
A-4 (文珠地先)	全窒素	0.27	0.17～0.48	-
	全磷	0.032	0.023～0.054	-

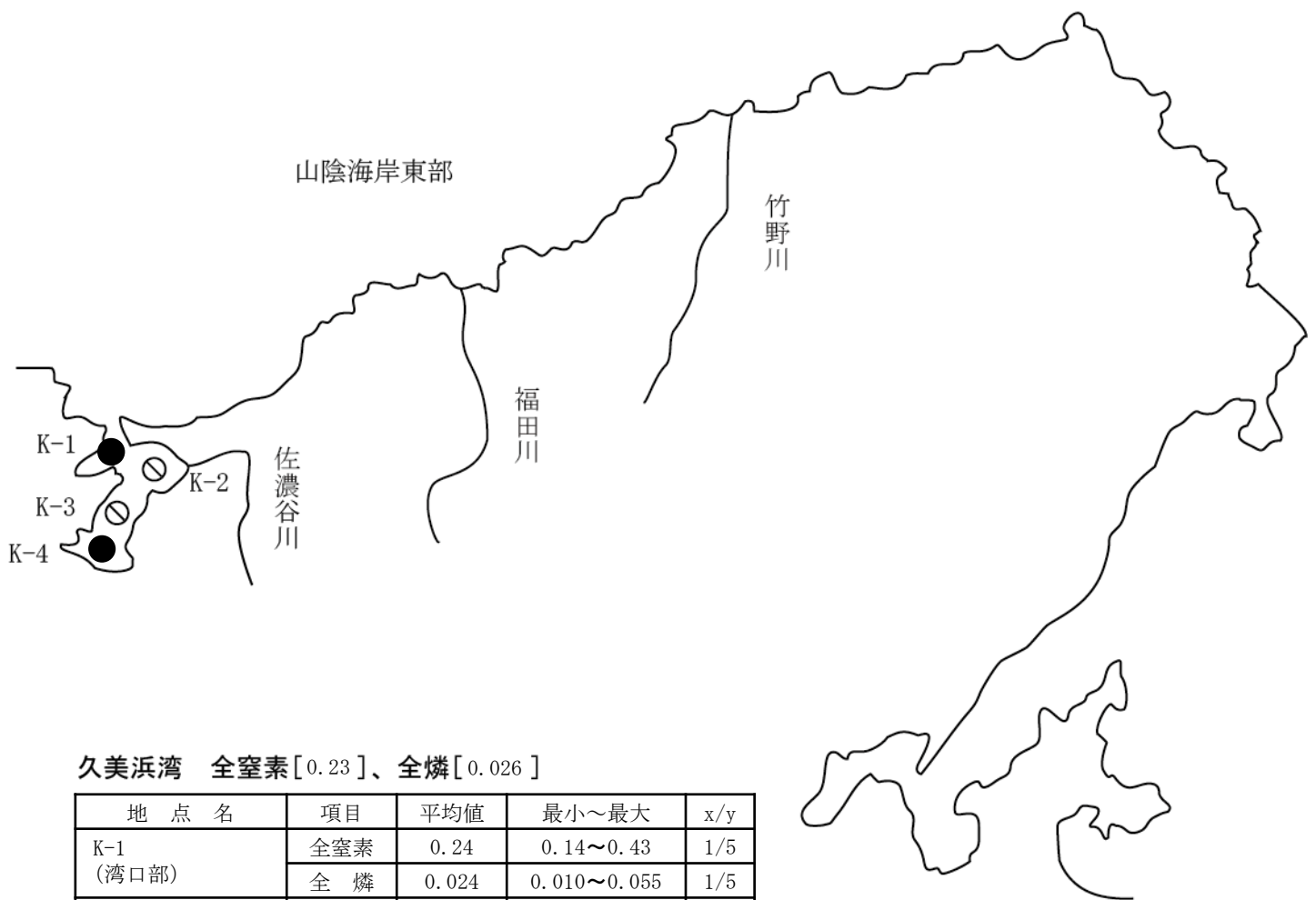
舞鶴湾(ア) 全窒素[0.19]、全磷[0.017]

地点名	項目	平均値	最小～最大	x/y
MA-3 (念仏鼻地先)	全窒素	0.19	0.13～0.25	0/5
	全磷	0.017	0.012～0.023	0/5
MA-4 (檜埼地先)	全窒素	0.19	0.10～0.27	0/5
	全磷	0.016	0.012～0.021	0/5

舞鶴湾(イ) 全窒素[0.13]、全磷[0.012]

地点名	項目	平均値	最小～最大	x/y
MA-1 (キンギョ鼻地先)	全窒素	0.12	0.08～0.18	0/5
	全磷	0.011	0.008～0.014	0/5
MA-2 (恵比須埼地先)	全窒素	0.14	0.10～0.18	0/5
	全磷	0.013	0.011～0.018	0/5

海域（２） 山陰海岸東部（山陰海岸、久美浜湾）水域



久美浜湾 全窒素[0.23]、全磷[0.026]

地点名	項目	平均値	最小～最大	x/y
K-1 (湾口部)	全窒素	0.24	0.14～0.43	1/5
	全磷	0.024	0.010～0.055	1/5
K-2 (佐濃谷川流入点)	全窒素	0.20	0.14～0.28	-
	全磷	0.021	0.011～0.031	-
K-3 (神崎地先)	全窒素	0.20	0.12～0.28	-
	全磷	0.022	0.011～0.035	-
K-4 (湾奥部)	全窒素	0.22	0.16～0.30	0/5
	全磷	0.028	0.009～0.039	3/5

(4) 環境基準点における水質測定結果  
ア 健康項目  
a 河川

類型あてはめ水質名	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素	
	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) 隠元橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
宇治川(2) 宇治川御幸橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
桂川上流 渡月橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
桂川下流(1) 西大橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
桂川下流(2) 宮前橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
鴨川上流(1) 出町橋	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	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	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	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	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
木津川(2) 笹瀬橋	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
木津川(3) 森仁大橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
木津川(3) 玉水橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
木津川(3) 木津川御幸橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 2	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 1
由良川上流 安野橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
由良川下流 山家橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
由良川下流 以久田橋	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 2	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 2	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 1
由良川下流 音無瀬橋	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 2	ND	0 / 1	<0.002	0 / 2	<0.0002	0 / 2
由良川下流 波美橋	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
由良川下流 由良川橋	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 2	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	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	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 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	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	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
小畑川上流 京都市・長岡京市境界点	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4			<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
小畑川下流 小畑橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	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	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	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		0.05以下		0.01以下		0.0005以下		検出されないこと		0.02以下		0.002以下	
報告下限値	0.0003		0.1		0.005		0.02		0.005		0.0005		0.0005		0.002		0.0002	

(注) 1 m/nのmi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	カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン		四塩化炭素	
	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	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
高野川下流	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
清滝川	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
田原川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
弓削川	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	/	/	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
團部川	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
犬飼川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
有栖川	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
天神川	<0.0003	0 / 4	ND	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 4	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 4	ND	0 / 2	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 4
和束川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
棚野川	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
高屋川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
上林川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
八田川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
犀川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
土師川	<0.0003	0 / 2	ND	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.02	0 / 2	<0.005	0 / 4	<0.0005	0 / 2	ND	0 / 1	<0.002	0 / 4	<0.0002	0 / 2
牧川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
宮川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
伊佐津川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
河辺川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
大手川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
榑田川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
宇川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
佐濃谷川	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	/	/	<0.002	0 / 1	<0.0002	0 / 1
高橋橋	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	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	0.1	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.0005以下	0.0005以下	検出されないこと	0.02以下	0.02以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下
報告下限値	0.0003			0.005	0.02	0.005	0.02	0.005	0.005	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

(注) 1 m/nのml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。

類型または め水算名	環境基準点名		1, 2-ジ'加エチン		1, 1-ジ'加エチン		2, 2-ジ'加エチン		1, 1, 1-トリ'加エチン		1, 1, 2-トリ'加エチン		トリ'加エチン		テトラ'加エチン		1, 3-ジ'加エチン		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	平均	m / n	平均	m / n
宇治川(1)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	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)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
桂川上流	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
桂川下流(1)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 2	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 6				
桂川下流(2)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
鴨川下流(1)	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	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(1)	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	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	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	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)	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	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 / 4
木津川(3)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
木津川(3)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
木津川(3)	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
由良川上流	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	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	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	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	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	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 / 2
由良川下流	<0.0004	0 / 2	<0.01	0 / 2	<0.004	0 / 2	<0.1	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 / 2
野田川	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.0006	0 / 2	<0.001	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 4	<0.0006	0 / 1
野田川	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
竹野川	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
小畑川上流	<0.0004	0 / 4	<0.01	0 / 4	<0.004	0 / 4	<0.1	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
小畑川下流	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	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	<0.0004	0 / 1	<0.01	0 / 1	<0.004	0 / 1	<0.1	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	0.04以下	0.04以下	0.04以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.02以下	0.002以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下
報告下限値	0.0004	0.01	0.004	0.004	0.004	0.004	0.1	0.01	0.1	0.0006	0.0006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.0002	0.0006	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		1.2-ジ'加エチン		1.1-ジ'加エチン		メ-1.2-ジ'加エチン		1.1.1-トリ'加エチン		1.1.2-トリ'加エチン		トリ'加エチン		テト'加エチン		1.3-ジ'加エチン		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	平均	m / n	平均	m / n
高野川上流	<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	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
高野川下流	<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	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
清滝川	<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	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
田原川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
弓削川	<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	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
團部川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
犬飼川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
有栖川	<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	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
天神川	<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	<0.001	0 / 4	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 2
和束川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
棚栗川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
高屋川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
上林川	<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	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1
八田川	<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				
犀川	<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				
土師川	<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	<0.001	0 / 2	<0.0002	0 / 2	<0.0006	0 / 1
牧川	<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				
宮川	<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				
伊佐津川	<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				
河辺川	<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				
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	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
大手川	<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				
福田川	<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				
宇川	<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				
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	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
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	<0.001	0 / 1	<0.001	0 / 1				
佐濃谷川	<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				
環境基準値	0.004以下		0.1以下		0.04以下		1以下		0.006以下		0.01以下		0.01以下		0.01以下		0.002以下		0.006以下	
報告下限値	0.0004		0.01		0.004		0.1		0.0006		0.001		0.001		0.001		0.0002		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。

類型あてはめ水質名	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		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキササン	
	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) 隠元橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.23	0 / 4	0.09	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
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	0.33	0 / 4	0.09	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
桂川上流	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.57	0 / 4	<0.08	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
桂川下流(1) 西大橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.52	0 / 4	<0.08	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
桂川下流(2) 宮前橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	1.9	0 / 6	0.08	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
鴨川上流(1) 出町橋	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.73	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	0.70	0 / 4	0.09	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	0.58	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
木津川(2) 笹瀬橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.77	0 / 12	0.10	0 / 4	0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
木津川(3) 蒸仁大橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.85	0 / 4	<0.08	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
木津川(3) 玉水橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.98	0 / 4	<0.08	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
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	1.0	0 / 4	<0.08	0 / 2	<0.1	0 / 2	<0.005	0 / 2
由良川上流 安野橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.19	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	0.46	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 / 2	0.40	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<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 / 4	0.47	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<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 / 4	0.50	0 / 4	0.09	0 / 4	0.2	0 / 4	<0.005	0 / 2
野田川 六反田橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.58	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
野田川 堂谷橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.49	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
竹野川 荒木野橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.40	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
小畑川上流 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	0.71	0 / 4	0.09	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
小畑川下流 小畑橋	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.65	0 / 1	0.09	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
大谷川 二ノ橋	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	1.2	0 / 1	0.11	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
環境基準値	0.003以下	0.02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	0.05以下	0.08以下	1以下	0.05以下	0.05以下	0.005	0.005
報告下限値	0.0003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.02	0.02	0.08	0.1	0.1	0.1	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。

類型あてはめ水域名	シマジ		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		補助性窒素及び亜硝酸性窒素		ふっ素		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	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.79	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
高野川下流	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.99	0 / 4	0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
清滝川	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.30	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
田原川	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	2.1	0 / 1	0.09	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
弓削川	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.29	0 / 4	<0.08	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
團部川	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.52	0 / 1	0.09	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
犬飼川	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.68	0 / 1	0.11	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
有栖川	<0.0003	0 / 2	<0.002	0 / 2	<0.001	0 / 4	<0.002	0 / 4	0.41	0 / 4	0.09	0 / 4	<0.1	0 / 4	<0.005	0 / 4
天神川	<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
和束川	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	2.0	0 / 1	0.09	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
棚野川	<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
高屋川	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.69	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
上林川	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.38	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
八田川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.92	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
犀川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.66	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
土師川	<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
牧川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.69	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
宮川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.58	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
伊佐津川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.57	0 / 1	0.20	0 / 2	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
河辺川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.33	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
大手川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.40	0 / 1	0.13	0 / 1	0.4	0 / 1	<0.005	0 / 1
榑田川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.48	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
宇川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.46	0 / 1	<0.08	0 / 1	<0.1	0 / 1	<0.005	0 / 1
佐濃谷川	/	/	/	/	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	0.40	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	/	10以下	/	0.8以下	/	1以下	/	0.05以下	/
報告下限値	0.0003	/	0.002	/	0.001	/	0.002	/	0.02	/	0.08	/	0.1	/	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

類型あてはめ水質名	環境基準点名		カドミウム		全シアン		鉛		六価クロム		砒素		総水銀		PCB		ジクロロメタン	
	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)	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
舞鶴湾(1)	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
舞鶴湾(2)	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
舞鶴湾(2)	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
宮津湾	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 1		
宮津湾	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1			<0.002	0 / 1		
阿蘇海	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
阿蘇海	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
阿蘇海	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
久美浜湾	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.0005	0 / 1	ND	0 / 1	<0.002	0 / 1		
久美浜湾	<0.0003	0 / 1	ND	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.02	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		0.05以下		0.01以下		0.0005以下		検出されないこと		0.02以下			
報告下限値	0.0003		0.1		0.005		0.02		0.005		0.0005		0.0005		0.002			

(注) 1 m/nのml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。

類型あてはめ水質名	環境基準点名	四塩化炭素		1,2-ジブクロゲン		1,1-ジブクロゲン		メチルジブクロゲン		1,1,1-トリブクロゲン		1,1,2-トリブクロゲン		トリブクロゲン		テトラブクロゲン	
		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	<0.0004	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
舞鶴湾(1)	榑崎地先	<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
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
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
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
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
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
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
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
久美浜湾	湾口部	<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
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
環境基準値		0.002以下		0.004以下		0.1以下		0.04以下		1以下		0.006以下		0.01以下		0.01以下	
報告下限値		0.0002		0.0004		0.01		0.004		0.1		0.0006		0.001		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。

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。

類型あてはめ水質名	環境基準点名		1,3-ジブチルベン		チウラム		シマジン		チオベンカルブ		ベンゼン		セレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1,4-ジオキササン	
	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	平均	m / n
舞鶴湾(1)	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
舞鶴湾(1)	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
舞鶴湾(2)	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
舞鶴湾(2)	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
宮津湾	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
宮津湾	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.04	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
阿蘇海	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.13	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
阿蘇海	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.02	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
阿蘇海	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.04	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
久美浜湾	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.03	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
久美浜湾	<0.0002	0 / 1	<0.0006	0 / 1	<0.0003	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.001	0 / 1	<0.002	0 / 1	<0.03	0 / 1	<0.005	0 / 1	<0.005	0 / 1
環境基準値	0.002以下		0.006以下		0.003以下		0.02以下		0.01以下		0.01以下		10以下		0.05以下		0.05以下	
報告下限値	0.0002		0.0006		0.0003		0.002		0.001		0.002		0.02		0.005		0.02	

(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。





調査年度 の名称	調査基準名	水素イオン濃度 (pH)			生物化学的酸素消費量 (BOD)			溶解酸素量 (SS)			溶存酸素量 (DO)			大腸菌群数			全菌数			全藻類			ノニルフェノール			LAS							
		最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		
高野川上流	三七橋	7.5 ~ 8.1	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	2	<1 ~ 8	0 / 12	10	8.7 ~ 13	0 / 12	2.9E+03	1.3E+02 ~ 1.7E+04	12 / 12	0.39	0.61 ~ 1.1	- / 4	0.028	0.015 ~ 0.036	- / 4	0.002	0.001 ~ 0.003	- / 4	<0.0006	<0.0006	- / 4	<0.0006	<0.0006	- / 4	<0.0006	<0.0006	- / 4
高野川下流	河合橋	7.0 ~ 7.8	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	2	<1 ~ 7	0 / 12	10	8.5 ~ 12	0 / 12	2.3E+03	2.3E+02 ~ 1.1E+04	5 / 12	1.1	1.0 ~ 1.2	- / 4	0.028	0.021 ~ 0.034	- / 4	0.010	0.003 ~ 0.021	- / 4	<0.0006	<0.0006	- / 4	<0.0006	<0.0006	- / 4	<0.0006	<0.0006	- / 4
清瀬川	落合橋	7.6 ~ 8.3	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	1	<1 ~ 2	0 / 12	11	8.3 ~ 13	0 / 12	4.2E+03	3.3E+01 ~ 1.3E+03	9 / 12	0.35	0.19 ~ 0.49	- / 4	0.019	0.014 ~ 0.028	- / 4	0.002	0.002	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
田原川	望橋	7.5 ~ 8.6	1 / 12	0.5	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	2	<1 ~ 3	0 / 12	9.2	6.7 ~ 11	2 / 12	1.7E+04	2.3E+03 ~ 4.9E+04	12 / 12	2.3	2.0 ~ 2.5	- / 3	0.088	0.02 ~ 0.19	- / 3	0.002	0.002	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
岩瀬川	幸田橋	7.1 ~ 8.4	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	2	<1 ~ 3	0 / 12	11	8.6 ~ 12	0 / 12	2.5E+03	2.2E+02 ~ 7.9E+03	8 / 12	0.39	0.22 ~ 0.53	- / 4	0.015	0.008 ~ 0.022	- / 4	0.008	0.005 ~ 0.011	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
豊前川	神田橋	7.0 ~ 9.2	7 / 12	0.7	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	4	1 ~ 11	0 / 12	12	9.7 ~ 15	0 / 12	5.9E+04	3.5E+02 ~ 4.9E+05	10 / 12	0.54	0.38 ~ 0.73	- / 3	0.043	0.023 ~ 0.066	- / 3	0.001	<0.001 ~ 0.001	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
大野川	並野橋	6.8 ~ 8.6	2 / 10	0.8	<0.5 ~ 1.4	0 / 10	7	2 ~ 16	0 / 10	10	8.7 ~ 14	0 / 10	4.4E+04	7.9E+02 ~ 1.3E+05	9 / 10	0.92	0.56 ~ 1.0	- / 3	0.064	0.035 ~ 0.088	- / 3	0.003	0.002 ~ 0.003	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
有徳川	梅津新橋	7.7 ~ 9.0	4 / 12	0.8	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	6	2 ~ 13	0 / 12	10	8.1 ~ 12	0 / 12	6.5E+03	2.8E+02 ~ 2.8E+04	11 / 12	0.73	0.64 ~ 0.90	- / 4	0.068	0.010 ~ 0.13	- / 4	0.013	0.007 ~ 0.019	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
天神川	西京橋	7.8 ~ 9.7	4 / 12	0.8	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	2	<1 ~ 9	0 / 12	12	9.0 ~ 14	0 / 12	2.9E+03	2.4E+02 ~ 7.9E+03	8 / 12	0.73	0.44 ~ 1.0	- / 4	0.041	0.027 ~ 0.057	- / 4	0.003	0.003	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	0.0007	<0.0006	~ 0.0007
和歌川	築初橋	7.3 ~ 8.5	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	4	<1 ~ 19	0 / 12	11	7.6 ~ 13	0 / 12	2.4E+04	3.3E+02 ~ 1.3E+05	10 / 12	2.7	2.3 ~ 3.4	- / 3	0.073	0.012 ~ 0.18	- / 3	0.003	0.001 ~ 0.004	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
和泉川	和泉大橋	6.8 ~ 9.1	3 / 11	0.5	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	1	<1 ~ 1	0 / 12	10	9.1 ~ 12	0 / 12	7.3E+03	1.3E+02 ~ 3.3E+04	9 / 12	0.27	0.22 ~ 0.31	- / 3	0.008	0.004 ~ 0.009	- / 3	0.001	<0.001 ~ 0.001	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
黒瀬川	黒瀬橋	7.5 ~ 8.6	1 / 11	0.7	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	4	1 ~ 9	0 / 12	11	8.8 ~ 12	0 / 12	2.5E+04	3.3E+03 ~ 7.9E+04	12 / 12	0.95	0.63 ~ 1.0	- / 3	0.042	0.038 ~ 0.051	- / 3	0.002	<0.001 ~ 0.002	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
上林川	五郎橋	6.6 ~ 8.2	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	2	<1 ~ 14	0 / 12	9.4	6.9 ~ 12	2 / 12	9.9E+03	3.3E+02 ~ 3.3E+04	10 / 12	0.49	0.48 ~ 0.51	- / 3	0.018	0.010 ~ 0.031	- / 3	0.001	<0.001 ~ 0.001	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
八田川	八田川橋	6.4 ~ 8.1	1 / 11	0.7	<0.5 ~ 1.1	0 / 11	10	2 ~ 19	0 / 11	9.0	6.2 ~ 11	1 / 11	2.9E+04	7.9E+02 ~ 1.3E+05	10 / 11	0.75	0.66 ~ 0.84	- / 2	0.050	0.028 ~ 0.071	- / 2	0.002	0.002	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
土師川	土師橋	7.5 ~ 8.0	0 / 12	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	3	1 ~ 6	0 / 12	10	8.4 ~ 13	0 / 12	4.9E+03	7.9E+01 ~ 1.3E+04	8 / 12	~	~	- / 3	~	~	- / 3	~	~	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
牧川	天津橋	7.0 ~ 8.0	0 / 10	0.6	<0.5 ~ 0.9	0 / 10	1	<1 ~ 3	0 / 10	9.4	5.3 ~ 12	2 / 10	1.9E+04	1.3E+02 ~ 1.3E+05	7 / 10	0.77	0.76 ~ 0.77	- / 2	0.021	0.016 ~ 0.026	- / 2	<0.001	<0.001	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2
野川	野川橋	7.1 ~ 8.4	0 / 11	0.5	<0.5 ~ 0.8	0 / 11	1	<1 ~ 3	0 / 11	9.0	4.0 ~ 14	2 / 11	6.4E+03	1.7E+02 ~ 2.2E+04	7 / 11	0.60	0.57 ~ 0.63	- / 2	0.007	0.005 ~ 0.009	- / 2	0.002	<0.001 ~ 0.002	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
伊佐津川	相生橋	7.2 ~ 8.4	0 / 7	0.7	<0.5 ~ 1.2	0 / 7	1	<1 ~ 3	0 / 7	11	9.6 ~ 13	0 / 7	1.7E+04	4.9E+02 ~ 4.9E+04	6 / 7	0.58	0.53 ~ 0.62	- / 2	0.018	0.013 ~ 0.023	- / 2	0.002	0.001 ~ 0.002	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	0.0010	~	- / 2
河辺川	第一河辺川橋	6.6 ~ 9.1	1 / 11	0.6	<0.5 ~ 1.0	0 / 11	2	<1 ~ 3	0 / 11	12	9.7 ~ 14	0 / 11	1.2E+04	2.8E+02 ~ 3.3E+04	8 / 11	0.32	0.24 ~ 0.39	- / 2	0.010	0.004 ~ 0.015	- / 2	<0.001	<0.001	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2	~	~	- / 2
大手川	京口橋	6.0 ~ 8.2	1 / 10	0.6	<0.5 ~ 0.7	0 / 10	3	1 ~ 12	0 / 10	9.9	6.7 ~ 12	1 / 10	1.5E+04	4.9E+02 ~ 4.9E+04	8 / 10	0.50	0.46 ~ 0.54	- / 2	0.018	0.011 ~ 0.025	- / 2	0.001	0.001	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	<0.0006	<0.0006	- / 2	0.0012	~	- / 2
掘田川	掘田橋	7.0 ~ 7.9	0 / 8	0.5	<0.5 ~ 0.7	0 / 8	6	1 ~ 14	0 / 8	9.6	6.9 ~ 11	2 / 8	2.9E+04	1.1E+03 ~ 1.3E+05	8 / 8	0.50	0.39 ~ 0.60	- / 2	0.028	0.021 ~ 0.037	- / 2	0.002	0.002	- / 1	~	~	- / 1	~	~	- / 1	~	~	- / 1
宇川	宇川橋	6.2 ~ 8.0	1 / 10	0.6	<0.5 ~ 0.8	0 / 10	3	<1 ~ 9	0 / 10	10	7.5 ~ 12	0 / 10	3.2E+03	1.7E+02 ~ 1.1E+04	6 / 10	0.49	0.44 ~ 0.53	- / 2	0.012	0.011 ~ 0.012	- / 2	<0.001	<0.001	- / 1	<0.0006	<0.0006	- / 1	<0.0006	<0.0006	- / 1	<0.0006	<0.0006	- / 1
佐渡谷川	佐渡橋	7.3 ~ 7.6	0 / 10	0.6	<0.5 ~ 1.5	0 / 10	3	1 ~ 9	0 / 10	9.9	6.7 ~ 12	1 / 10	1.3E+04	4.9E+02 ~ 7.9E+04	8 / 10	0.45	0.39 ~ 0.50	- / 2	0.027	0.018 ~ 0.036	- / 2	0.002	0.002	- / 1	<0.0006	<0.0006	- / 1	<0.0006	<0.0006	- / 1	0.0007	~	- / 1
報告不附量		-			0.5		1				0.5		1.8E+00				0.05			0.003			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。一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、大腸菌群数 (MPN/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**

観測点 名称	水素イオン濃度 (pH)			化学的酸素要求量 (COD)			n-10抽出物質			浮遊懸濁物質 (DO)			大腸菌数			透明度 DO			全窒素			全リン			全亜鉛									
	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大					
舞鶴湾(1)	7.9	8.4	1 / 20	2.2	1.5	3.2	2 / 5	<0.5	<0.5	0 / 2	7.0	5.1	9.0	8 / 12	6.9E+02	7.8E+00	3.3E+03	1 / 5	6.6	5.0	8.6	- / 4	0.19	0.13	0.29	0 / 5	0.017	0.012	0.023	0 / 5	0.002	0.001	0.003	- / 3
舞鶴湾(2)	7.7	8.2	1 / 20	2.1	1.5	3.0	2 / 5	<0.5	<0.5	0 / 2	6.6	5.3	8.2	9 / 12	3.1E+02	3.3E+01	1.3E+03	1 / 5	6.1	4.8	7.7	- / 4	0.19	0.10	0.27	0 / 5	0.016	0.012	0.021	0 / 5	0.002	0.001	0.003	- / 3
舞鶴湾(2)	7.9	8.4	2 / 20	1.9	1.3	2.6	1 / 5	<0.5	<0.5	0 / 2	7.0	5.9	8.4	8 / 12	3.2E+01	4.0E+00	7.9E+01	0 / 5	6.6	5.5	7.9	- / 4	0.12	0.08	0.18	0 / 5	0.011	0.008	0.014	0 / 5	0.002	<0.001	0.003	- / 3
宮津湾	8.0	8.4	1 / 20	1.9	1.5	2.5	2 / 5	<0.5	<0.5	0 / 2	7.1	5.9	8.7	7 / 12	1.9E+01	2.0E+00	3.3E+01	0 / 5	6.1	4.9	7.2	- / 4	0.14	0.10	0.18	0 / 5	0.013	0.011	0.018	0 / 5	0.001	0.001	0.001	- / 3
宮津湾	7.8	8.3	0 / 24	1.7	1.4	2.4	1 / 6	<0.5	<0.5	0 / 2	6.8	3.9	9.0	12 / 18	2.2E+01	1.8E+00	7.9E+01	0 / 6	6.7	5.7	7.7	- / 6	0.09	0.09	0.10	0 / 5	0.010	0.008	0.012	0 / 5	0.002	<0.001	0.002	- / 6
阿蘇海	7.4	8.3	2 / 24	1.9	1.5	2.9	2 / 6	<0.5	<0.5	0 / 2	7.0	4.2	9.1	11 / 18	2.1E+02	1.1E+01	4.9E+02	0 / 6	6.4	4.6	8.8	- / 6	0.14	0.10	0.19	0 / 5	0.017	0.012	0.024	0 / 5	0.004	0.001	0.009	- / 6
阿蘇海	7.1	8.6	15 / 36	3.7	3.1	4.8	12 / 12	<0.5	<0.5	0 / 2	6.5	1.3	11	10 / 36	9.0E+03	4.9E+01	4.9E+04	- / 12	2.4	1.6	4.1	- / 6	0.34	0.19	0.57	2 / 5	0.038	0.022	0.061	2 / 5	0.003	0.002	0.004	- / 6
阿蘇海	7.3	8.6	22 / 42	3.3	2.4	4.2	7 / 12	<0.5	<0.5	0 / 2	6.3	1.0	12	12 / 36	6.2E+03	2.3E+01	4.9E+04	- / 12	1.8	0.8	4.7	- / 6	0.29	0.18	0.55	1 / 5	0.031	0.023	0.054	1 / 5	0.002	0.001	0.002	- / 6
若狭湾	7.6	8.6	14 / 36	3.1	2.3	3.9	5 / 12	<0.5	<0.5	0 / 2	6.5	1.1	12	11 / 36	9.8E+03	2.3E+01	1.1E+05	- / 12	2.9	1.1	7.5	- / 6	0.24	0.17	0.34	1 / 5	0.028	0.022	0.044	1 / 5	0.002	0.001	0.002	- / 6
若狭湾	7.7	8.3	1 / 8	2.0	1.2	2.9	2 / 4	~	~	/	8.0	6.7	10	4 / 8	1.7E+03	7.8E+00	4.9E+03	2 / 4	~	~	~	/	~	~	~	/	~	~	~	/	0.004	0.001	0.007	- / 4
若狭湾	8.1	8.4	1 / 8	1.7	1.1	2.1	1 / 4	~	~	/	7.3	6.5	8.3	5 / 8	3.1E+02	1.7E+01	4.9E+02	0 / 4	~	~	~	/	~	~	~	/	~	~	~	/	0.006	0.004	0.007	- / 4
若狭湾	8.1	8.4	2 / 8	1.8	1.6	2.2	1 / 4	~	~	/	7.4	6.9	8.3	5 / 8	9.6E+01	2.2E+01	2.2E+02	0 / 4	~	~	~	/	~	~	~	/	~	~	~	/	0.005	0.003	0.008	- / 4
山陰海岸	8.1	8.4	1 / 8	1.7	1.5	1.8	0 / 4	~	~	/	7.6	7.1	8.1	4 / 8	6.5E+01	1.1E+01	1.3E+02	0 / 4	~	~	~	/	~	~	~	/	~	~	~	/	0.005	0.002	0.008	- / 4
山陰海岸	8.1	8.3	0 / 8	1.7	1.3	2.2	1 / 4	~	~	/	7.6	6.6	8.4	4 / 8	7.4E+01	1.3E+01	1.4E+02	0 / 4	~	~	~	/	~	~	~	/	~	~	~	/	0.004	0.003	0.005	- / 4
久美浜湾	7.8	9.1	4 / 36	2.9	2.1	4.8	12 / 12	<0.5	<0.5	0 / 2	7.7	4.7	12	17 / 36	3.3E+02	2.3E+01	1.1E+03	2 / 12	6.9	4.9	8.6	- / 6	0.24	0.14	0.43	1 / 5	0.024	0.010	0.055	1 / 5	0.002	<0.001	0.002	- / 6
久美浜湾	6.9	8.4	13 / 36	3.3	2.3	4.3	12 / 12	<0.5	<0.5	0 / 2	7.2	1.5	14	16 / 36	5.4E+03	2.7E+01	4.9E+04	4 / 12	4.4	1.9	8.0	- / 6	0.22	0.16	0.30	0 / 5	0.028	0.009	0.039	3 / 5	0.004	0.001	0.009	- / 6
報告下限値	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.8E+00	0.05	0.05	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	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。 一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 p、大腸菌数 (MPN/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年間平均値の最小、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			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
宇治川(1)	隠元橋	-	< 0.01	0 / 1	0.02	0.02	1 / 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	0.02	0.02	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1
桂川上流	渡月橋	-	< 0.01	0 / 1	0.04	0.04	1 / 1	-	< 0.01	0 / 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	0.03	0.03	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1
鴨川上流(1)	出町橋	-	< 0.01	0 / 4	0.03	0.02 ~ 0.05	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
鴨川上流(2)	三条大橋	-	< 0.01	0 / 4	0.03	0.01 ~ 0.04	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
鴨川下流	京川橋	-	< 0.01	0 / 4	0.05	0.03 ~ 0.07	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
木津川(2)	笹瀬橋	-	< 0.01	0 / 1	0.11	0.11	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1
木津川(3)	恭仁大橋	-	~	/	0.12	0.12	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
木津川(3)	玉水橋	-	~	/	0.11	0.11	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
木津川(3)	木津川御幸橋	-	< 0.01	0 / 1	0.10	0.10	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1
由良川上流	安野橋	-	< 0.01	0 / 1	0.02	0.01 ~ 0.03	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
由良川下流	山家橋	-	< 0.01	0 / 1	0.15	0.09 ~ 0.20	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
由良川下流	以久田橋	-	~	/	0.04	0.04	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
由良川下流	音無瀬橋	-	~	/	0.04	0.04	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
由良川下流	波美橋	-	< 0.01	0 / 1	0.02	0.02	1 / 1	-	0.01	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1
由良川下流	由良川橋	-	~	/	0.03	0.03	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
野田川	大反田橋	-	< 0.01	0 / 1	0.28	0.28	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
野田川	堂谷橋	-	< 0.01	0 / 1	0.43	0.43	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
竹野川	荒木野橋	-	< 0.01	0 / 1	0.41	0.41	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	-	< 0.01	0 / 4	0.04	0.02 ~ 0.09	4 / 4	-	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
小畑川下流	小畑橋	-	< 0.01	0 / 1	0.08	0.04 ~ 0.12	2 / 2	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
大谷川	二ノ橋	-	< 0.01	0 / 1	0.68	0.68	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
	報告下限値		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	0.02	0.01 ~ 0.02	4 / 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	0.02	0.01 ~ 0.03	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
清滝川	落滝橋	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4	0.04	0.01 ~ 0.09	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
田原川	虫橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.08	0.05 ~ 0.10	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
臼削川	寺田橋	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4	0.07	0.05 ~ 0.10	4 / 4	0.01	< 0.01 ~ 0.01	1 / 4	-	< 0.01	0 / 4
園部川	神田橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.16	0.15 ~ 0.16	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
犬飼川	並河橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.41	0.33 ~ 0.49	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
有栖川	梅津新橋	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4	0.07	0.06 ~ 0.09	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	0.06	0.04 ~ 0.08	4 / 4	-	< 0.01	0 / 4	-	< 0.01	0 / 4
和束川	菜切橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.21	0.07 ~ 0.34	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
棚野川	和泉大橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.02	0.01 ~ 0.03	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
高屋川	黒瀬橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.21	0.20 ~ 0.21	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
上林川	五郎橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.14	0.05 ~ 0.23	2 / 2	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
八田川	八田川橋	-	< 0.01	0 / 1	0.02	0.01 ~ 0.03	2 / 2	0.38	0.38	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
犀川	小貝橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.61	0.61	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
土師川	土師橋	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1	0.06	0.06	1 / 1	-	< 0.01	0 / 1	-	~	/
牧川	天津橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.07	0.07	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
宮川	宮川橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.06	0.06	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
伊佐津川	相生橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.04	0.04	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
河辺川	第一河辺川橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.17	0.17	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
大手川	京口橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.25	0.25	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
福田川	新川橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.39	0.39	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
宇川	宇川橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.04	0.04	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
佐濃谷川	高橋橋	-	< 0.01	0 / 1	-	< 0.01	0 / 1	0.23	0.23	1 / 1	-	~	/	-	< 0.01	0 / 1
報告下限値			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。

工 その他の項目  
a 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			大腸菌数			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	平均	最小～最大	k / n
宇治川(1)	隠元橋	0.03	0.02～0.04	12 / 12	0.008	0.006～0.011	12 / 12		<0.01	0 / 2						
宇治川(2)	淀川御幸橋	0.03	0.02～0.05	12 / 12	0.017	0.005～0.028	12 / 12		<0.01	0 / 2				0.036	0.029～0.043	4 / 4
桂川上流	渡月橋	0.02	<0.01～0.04	10 / 12	0.053	0.031～0.10	12 / 12		<0.01	0 / 2				0.026	0.023～0.032	4 / 4
桂川下流(1)	西大橋	0.01	<0.01～0.03	8 / 12	0.047	0.029～0.076	12 / 12		<0.01	0 / 2						
桂川下流(2)	宮前橋	0.04	0.03～0.07	12 / 12	0.17	0.090～0.24	12 / 12		<0.01	0 / 2				0.037	0.028～0.043	4 / 4
鴨川上流(1)	出町橋	0.03	<0.01～0.06	3 / 4	0.015	0.008～0.026	4 / 4		<0.01	0 / 4	230	20	550			
鴨川上流(2)	三条大橋	0.03	<0.01～0.08	1 / 4	0.015	0.010～0.024	4 / 4		<0.01	0 / 4	160	22	270			
鴨川下流	京川橋	0.02	0.01～0.03	4 / 4	0.014	0.009～0.023	4 / 4		<0.01	0 / 4	460	190	610			
木津川(2)	笹瀬橋	0.11	0.02～0.30	12 / 12	0.094	0.046～0.13	12 / 12	0.01	<0.01～0.02	6 / 12						
木津川(3)	恭仁大橋	0.04	<0.01～0.09	11 / 12	0.044	0.032～0.054	12 / 12		<0.01	0 / 2				0.055	0.040～0.068	4 / 4
木津川(3)	玉水橋	0.02	<0.01～0.07	7 / 12	0.046	0.027～0.057	12 / 12		<0.01	0 / 2						
木津川(3)	木津川御幸橋	0.02	<0.01～0.04	7 / 12	0.048	0.025～0.065	12 / 12		<0.01	0 / 2				0.045	0.038～0.051	4 / 4
由良川上流	安野橋		<0.01	0 / 2	0.004	<0.002～0.005	1 / 2		<0.01	0 / 2	43	12	100			
由良川下流	山家橋		<0.01	0 / 2	0.004	<0.002～0.005	1 / 2		<0.01	0 / 2	80	15	200			
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	0.020～0.033	4 / 4
由良川下流	由良川橋		～	/		～	/		<0.01	0 / 2						
野田川	大反田橋		<0.01	0 / 1	0.011	0.011	1 / 1		<0.01	0 / 1	150	94	200			
野田川	堂谷橋	0.02	0.02	1 / 1	0.025	0.025	1 / 1		<0.01	0 / 1	180	85	280			
竹野川	荒木野橋	0.08	0.08	1 / 1	0.025	0.025	1 / 1		<0.01	0 / 1	200	200				
小畑川上流	京都市・長岡京市境界点	0.02	0.01～0.03	4 / 4	0.014	0.008～0.026	4 / 4		<0.01	0 / 4	45	6	95			
小畑川下流	小畑橋	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	0.028	0.014～0.041	2 / 2	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	110	33	200			
大谷川	二ノ橋	0.07	0.07	1 / 1	0.16	0.16	1 / 1	0.02	0.02	1 / 1	94	77	110			
	報告下限値		0.01			0.002			0.01			1			0.090	
															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 大腸菌数(個/100mL)を除き、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			大腸菌数			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	平均	最小～最大	k / n
高野川上流	三宅橋	0.02	<0.01～0.03	3 / 4	0.014	0.010～0.022	4 / 4		<0.01	0 / 4	110	26～170	4 / 4		～	/
高野川下流	河合橋	0.02	<0.01～0.02	3 / 4	0.014	0.006～0.020	4 / 4		<0.01	0 / 4	390	150～1000	4 / 4		～	/
清滝川	落合橋	0.01	<0.01～0.01	1 / 4	0.010	0.005～0.019	4 / 4		<0.01	0 / 4	34	6～59	4 / 4		～	/
田原川	蛭橋		<0.01	0 / 2	0.027	0.027	2 / 2		<0.01	0 / 2	160	87～300	4 / 4		～	/
戸削川	寺田橋		<0.01	0 / 4	0.009	0.003～0.015	4 / 4		<0.01	0 / 4	190	98～280	4 / 4		～	/
團部川	神田橋	0.02	0.01～0.02	2 / 2	0.047	0.039～0.054	2 / 2	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	110	24～300	4 / 4		～	/
犬飼川	並河橋	0.02	0.01～0.02	2 / 2	0.068	0.067～0.069	2 / 2		<0.01	0 / 1	220	100～300	3 / 3		～	/
有栖川	梅津新橋	0.03	0.01～0.04	4 / 4	0.036	0.004～0.085	4 / 4		<0.01	0 / 4	770	170～1500	4 / 4		～	/
天神川	西京極橋	0.02	<0.01～0.04	3 / 4	0.018	0.011～0.026	4 / 4		<0.01	0 / 4	510	40～1500	4 / 4		～	/
和束川	菜切橋	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	0.011	0.007～0.014	2 / 2	0.01	0.01	1 / 1	200	63～400	4 / 4	0.046	0.038～0.054	2 / 2
棚野川	和泉大橋	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	0.006	0.003～0.008	2 / 2		<0.01	0 / 1	59	8～120	4 / 4		～	/
高屋川	黒瀬橋	0.02	0.02	2 / 2	0.036	0.035～0.036	2 / 2	0.01	0.01	2 / 2	530	160～920	4 / 4		～	/
上林川	五郎橋	0.16	<0.01	0 / 2	0.005	<0.002～0.007	1 / 2		<0.01	0 / 1	290	24～860	4 / 4		～	/
八田川	八田川橋		0.16	1 / 1	0.14	0.14	1 / 1		<0.01	0 / 1	130	110～140	2 / 2		～	/
犀川	小貝橋	0.01	0.01	1 / 1	0.043	0.043	1 / 1		<0.01	0 / 1	72	20～160	3 / 3		～	/
土師川	土師橋		～	/		～	/		<0.01	0 / 2		～	/	0.042	0.030～0.047	4 / 4
牧川	天津橋		<0.01	0 / 1	0.018	0.018	1 / 1		<0.01	0 / 1	47	23～79	3 / 3		～	/
宮川	宮川橋		<0.01	0 / 1	0.006	0.006	1 / 1		<0.01	0 / 1	77	32～150	3 / 3		～	/
伊佐津川	相生橋		<0.01	0 / 1	0.022	0.022	1 / 1	0.01	0.01	1 / 1	75	52～88	3 / 3		～	/
河辺川	第一河辺川橋		<0.01	0 / 1	0.012	0.012	1 / 1		<0.01	0 / 1	100	43～140	3 / 3	0.032	0.032	1 / 1
大手川	京口橋	0.03	0.03	1 / 1	0.016	0.016	1 / 1	0.01	0.01	2 / 2	140	87～220	3 / 3	0.22	0.22	1 / 1
福田川	新川橋		<0.01	0 / 1	0.023	0.023	1 / 1	0.01	0.01	1 / 1	50	20～80	2 / 2		～	/
宇川	宇川橋		<0.01	0 / 1	0.006	0.006	1 / 1		<0.01	0 / 1	130	100～150	2 / 2		～	/
佐濃谷川	高橋橋		<0.01	0 / 1	0.024	0.024	1 / 1		<0.01	0 / 1	140	100～170	2 / 2		～	/
報告下限値			0.01			0.002			0.01			1			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 大腸菌数(個/100mL)を除き、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	アンモニニア性窒素			無機性りん			クロロフィルa			大腸菌数		
		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
舞鶴湾(1)	念仏鼻地先	0.02	<0.01～0.03	1 / 2	0.004	0.003～0.005	2 / 2	8.5	5.0～15	3 / 3	330	<1～980	2 / 3
舞鶴湾(1)	檜崎地先	0.02	<0.01～0.02	1 / 2	0.004	0.003～0.005	2 / 2	4.1	1.5～7.3	3 / 3	13	1～33	3 / 3
舞鶴湾(2)	キンギョ鼻地先		<0.01	0 / 2	0.003	0.002～0.003	2 / 2	3.0	1.4～4.3	3 / 3	5	<1～12	1 / 3
舞鶴湾(2)	恵比須崎地先	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	0.003	0.002～0.003	2 / 2	4.2	1.7～6.0	3 / 3	5	<1～12	1 / 3
宮津湾	江尻地先		<0.01	0 / 2	0.004	0.002～0.005	2 / 2	3.0	0.9～6.1	3 / 3	2	<1～5	1 / 4
宮津湾	鳥崎地先	0.01	<0.01～0.01	1 / 2	0.007	0.003～0.010	2 / 2	5.2	1.3～9.3	3 / 3	17	2～47	4 / 4
阿蘇海	野田川流入点	0.06	0.05～0.06	2 / 2	0.028	0.024～0.031	2 / 2	8.0	2.5～12	3 / 3	120	<1～360	3 / 4
阿蘇海	中央部	0.04	<0.01～0.06	1 / 2	0.011	0.007～0.014	2 / 2	11	6.6～17	3 / 3	47	1～160	4 / 4
阿蘇海	溝尻地先	0.03	0.01～0.04	2 / 2	0.009	0.009	2 / 2	13	4.7～22	3 / 3	28	5～81	4 / 4
久美浜湾	湾口部		<0.01	0 / 2	0.007	0.005～0.009	2 / 2	10	1.9～25	3 / 3	16	1～35	4 / 4
久美浜湾	湾奥部	0.02	<0.01～0.02	1 / 2	0.006	0.004～0.007	2 / 2	8.1	1.2～18	3 / 3	36	2～78	4 / 4
報告下限値		0.01			0.002			0.1			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 大腸菌数(個/100mL)、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

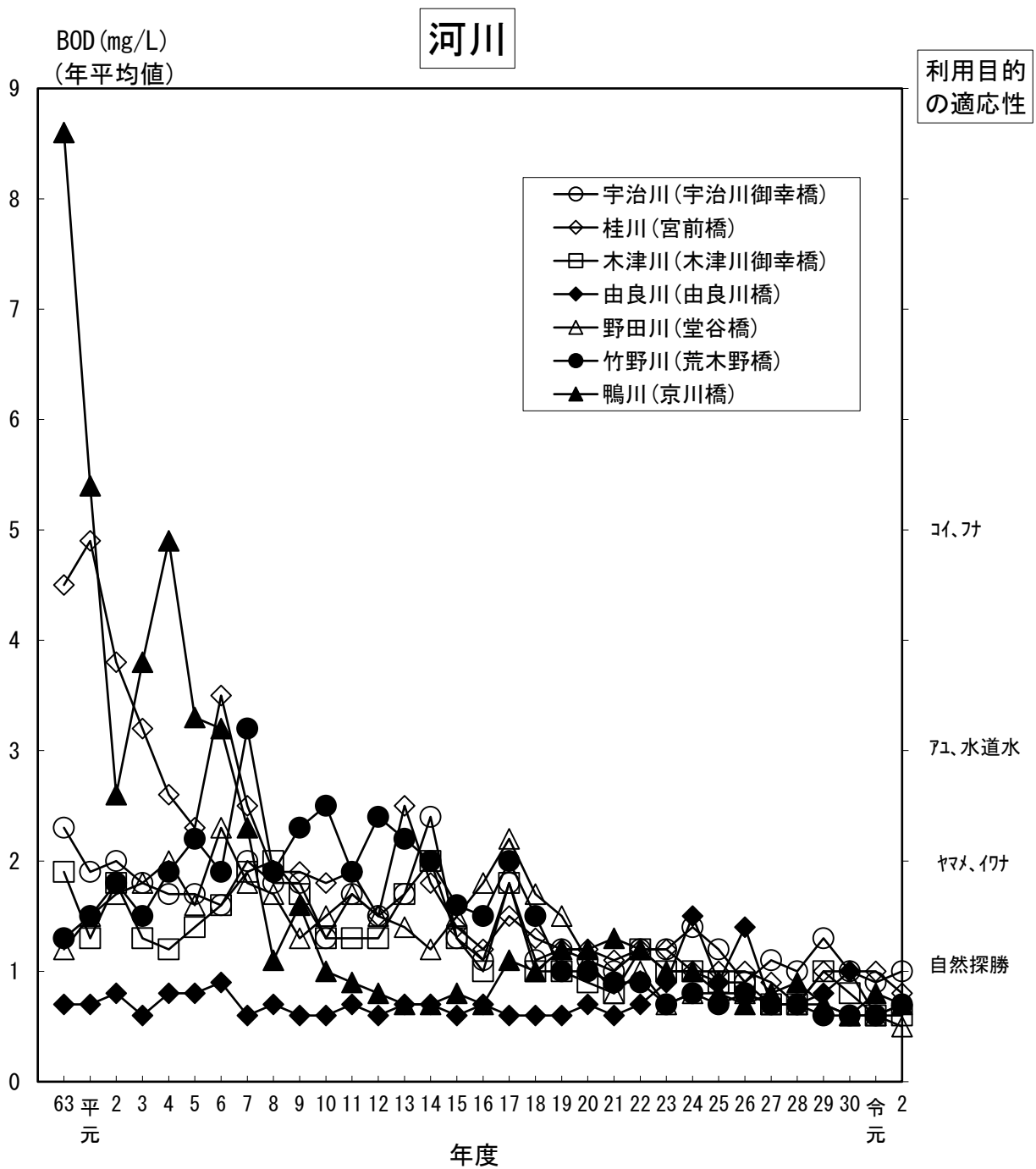
測定機関		年度					
		27	28	29	30	令元	2
京 都 府	河 川	49	49	49	49	49	49
	海 域	19	19	19	19	19	19
京 都 市	河 川	33	33	33	33	33	33
国土交通省	河 川	24	24	24	24	24	24
合 計		125	125	125	125	125	125

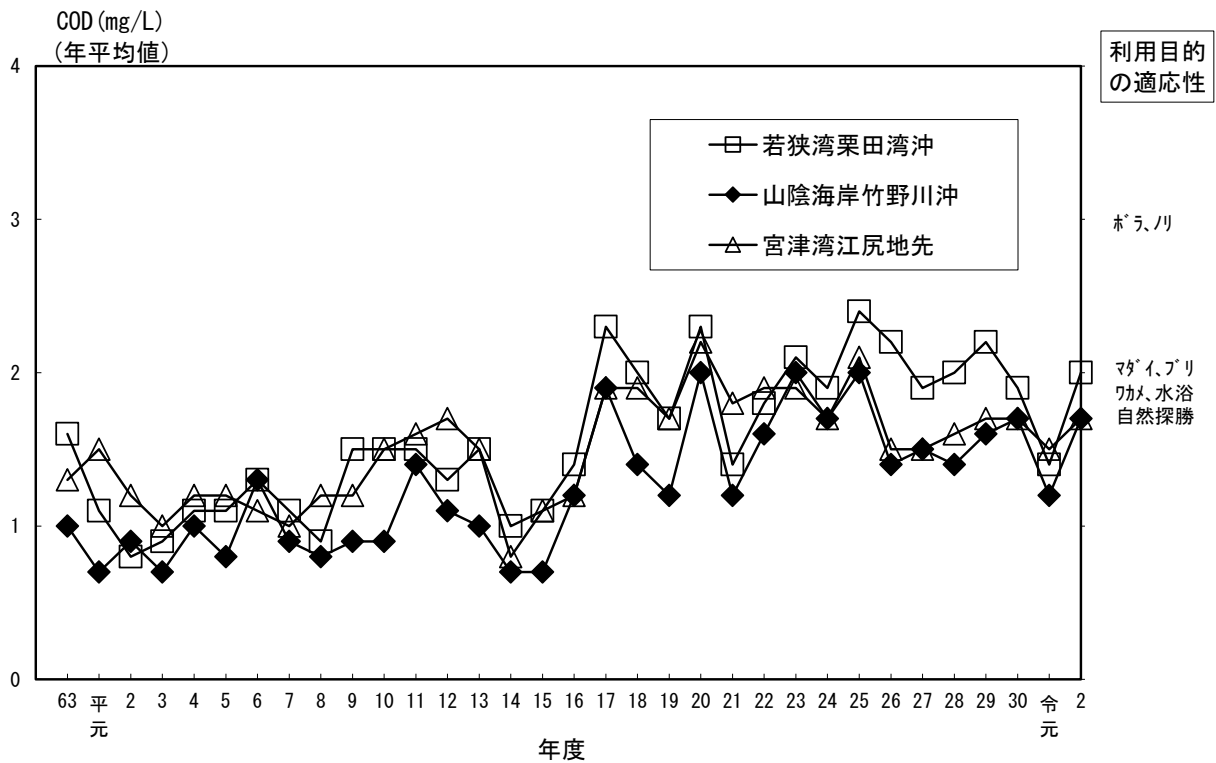
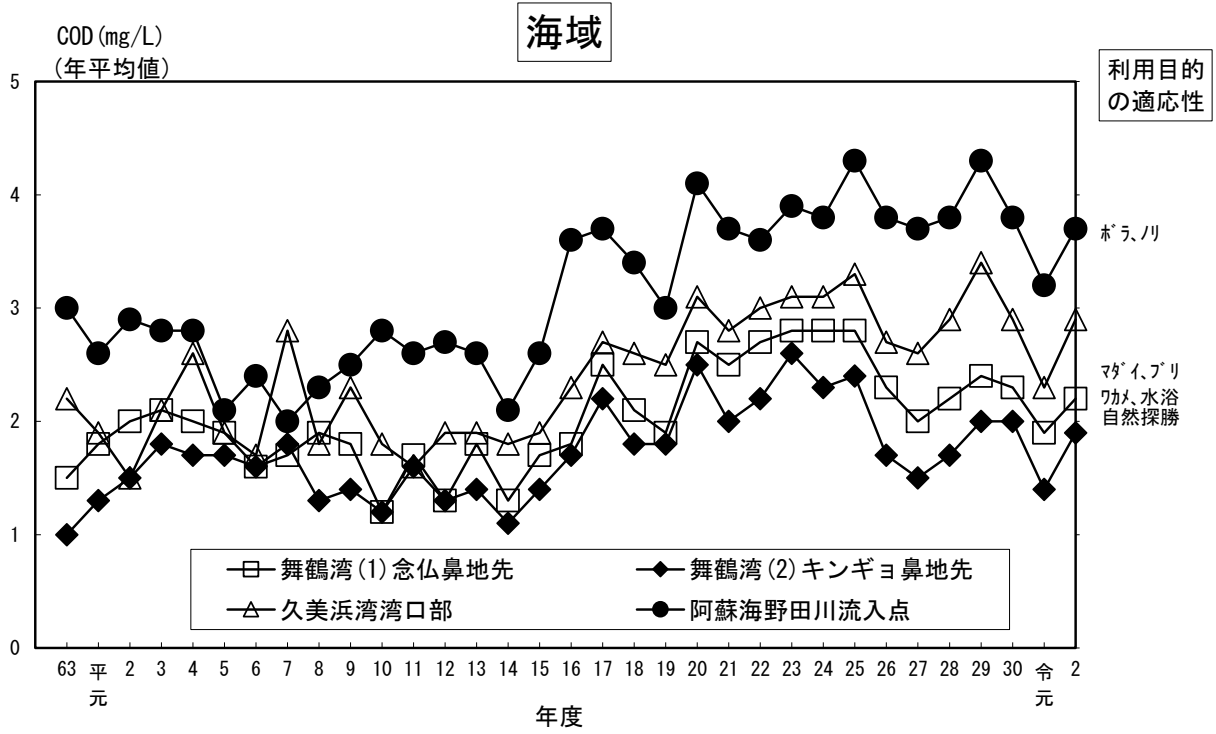
年度別検体数

測定機関		27			28			29		
		生活環境項目	健康項目	特殊項目等	生活環境項目	健康項目	特殊項目等	生活環境項目	健康項目	特殊項目等
京 都 府	河 川	2,656	1,062	1,280	2,708	1,065	1,163	2,717	1,020	1,280
	海 域	1,754	331	331	1,751	331	112	1,801	331	176
京 都 市	河 川	2,416	1,986	1,986	2,432	1,986	1,351	2,432	1,986	1,462
国土交通省	河 川	1,980	920	1,755	2,010	943	1,871	2,011	936	1,814
合 計		8,806	4,299	4,299	8,901	4,325	4,497	8,961	4,273	4,732

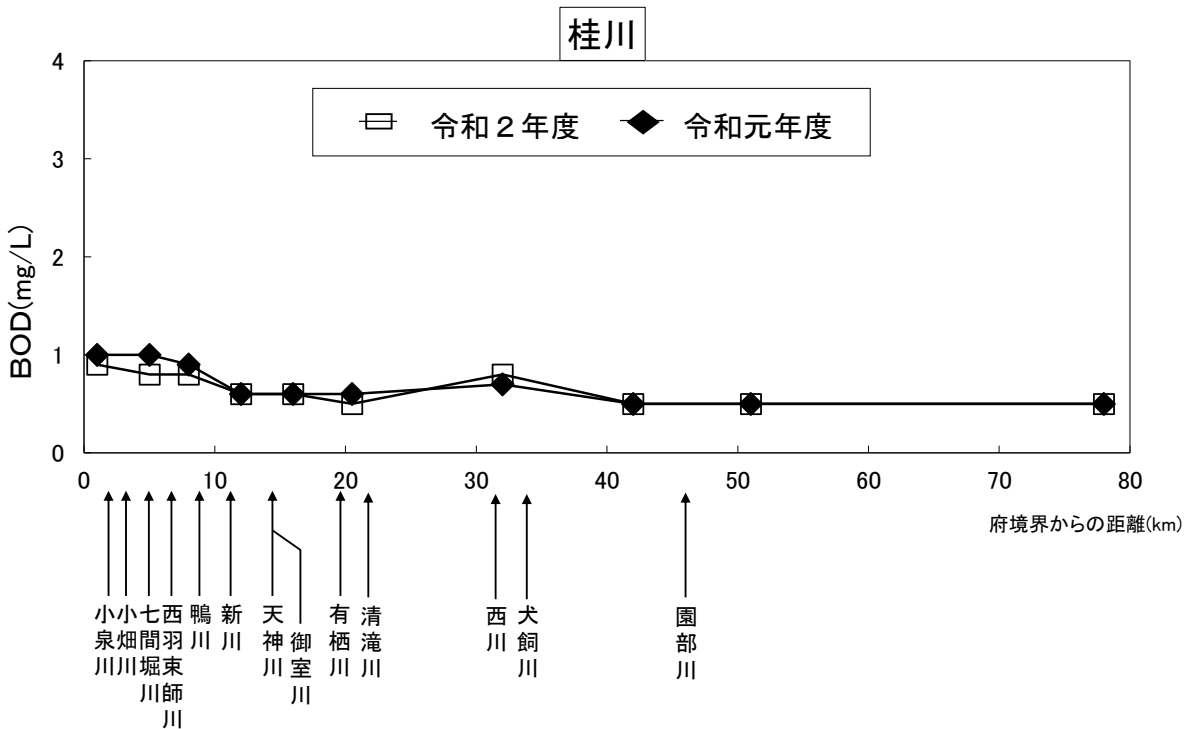
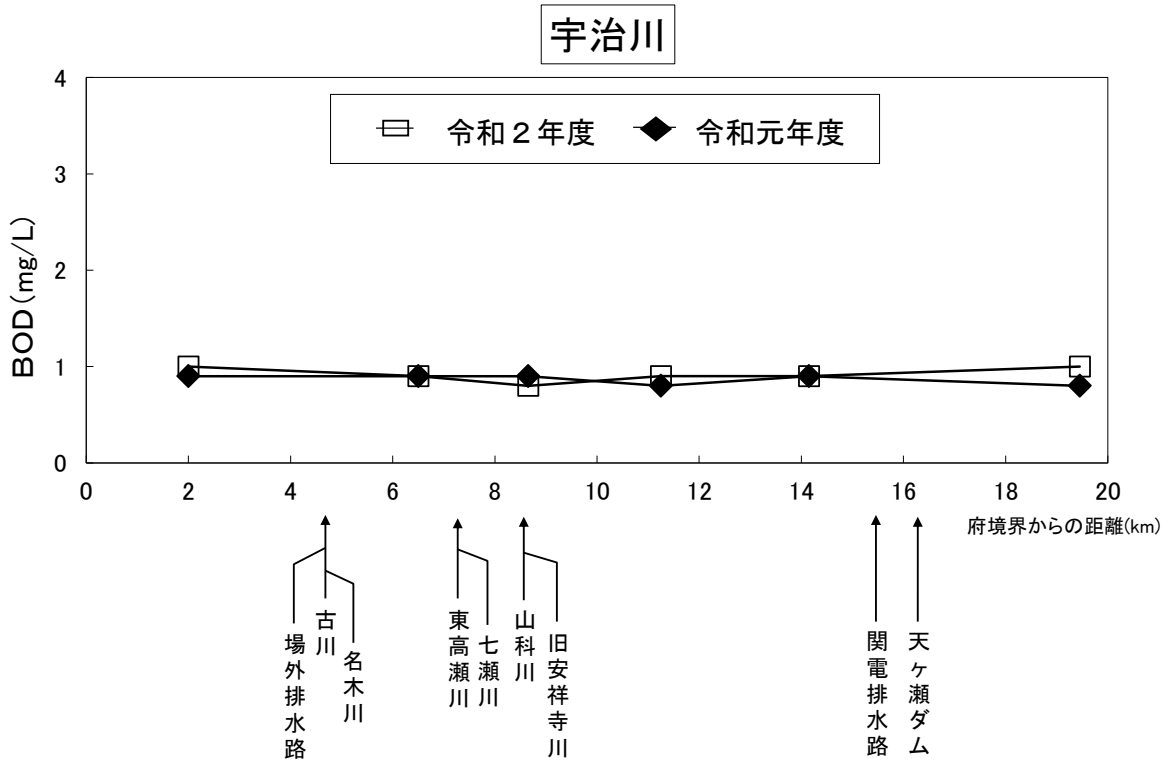
測定機関		30			令元			2		
		生活環境項目	健康項目	特殊項目等	生活環境項目	健康項目	特殊項目等	生活環境項目	健康項目	特殊項目等
京 都 府	河 川	2,585	1,016	1,247	2,556	1,020	1,245	2,362	918	969
	海 域	1,814	331	176	2,063	331	171	1,792	331	162
京 都 市	河 川	2,432	1,986	1,463	2,432	1,986	1,463	1,770	1,983	1,376
国土交通省	河 川	1,978	939	1,849	1,978	941	1,850	1,978	813	1,654
合 計		8,809	4,272	4,735	9,029	4,278	4,729	7,902	4,045	4,161

(6) 主要環境基準点の水質年次推移グラフ

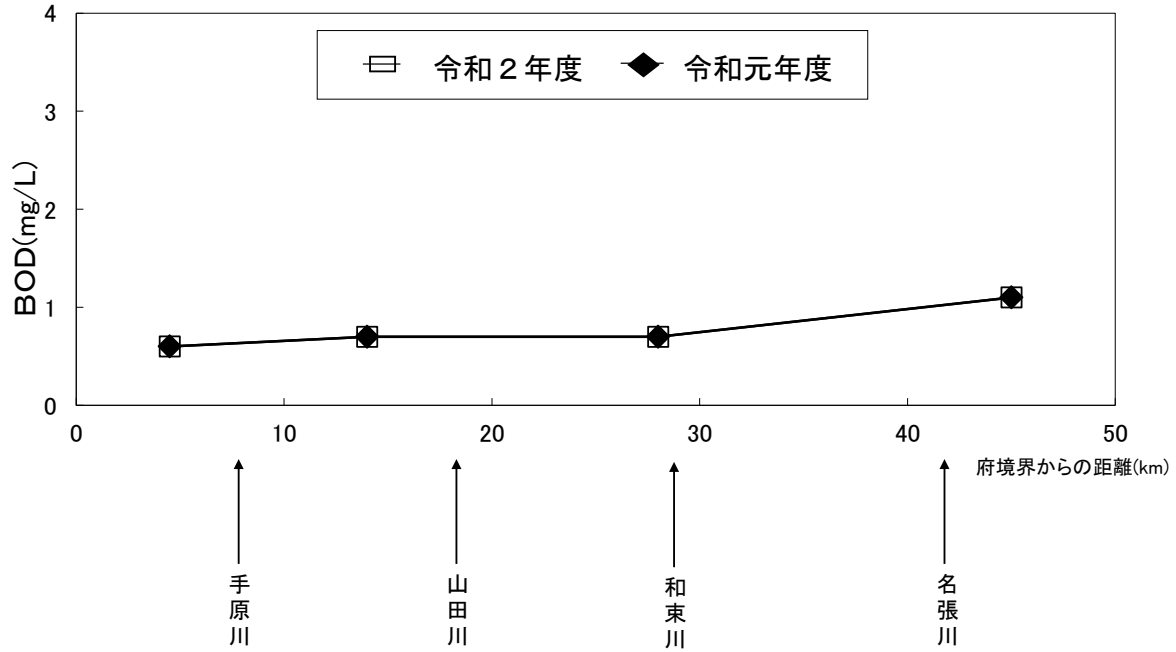




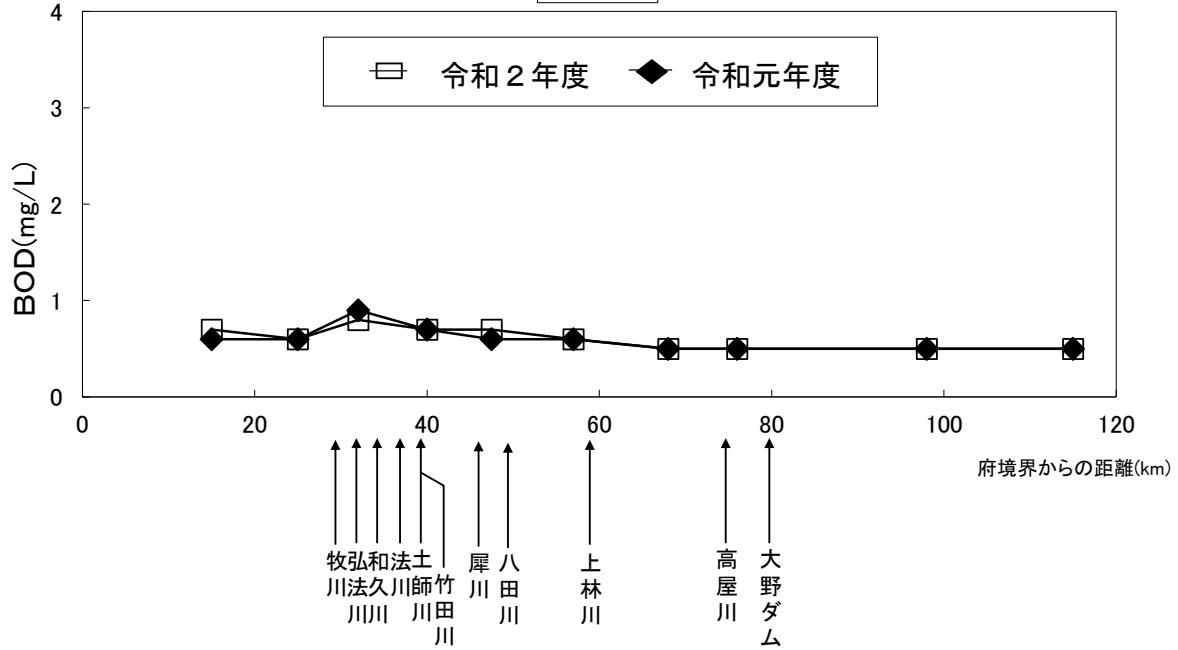
(7) 主要河川におけるBOD縦断変化図



### 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	区分	年度										
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	2
カドミウム	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	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 / 26	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	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 / 26	0 / 26	0 / 32	0 / 35	1 / 29	1 / 29	0 / 28	1 / 28	0 / 32	0 / 30	2 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	0.0	3.6	0.0	0.0	7.1
六価クロム	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 30	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	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 / 25	0 / 26	1 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	1 / 30	0 / 28
	%	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0
総水銀	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 26	1 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	0.0	0.0	3.1	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			0 / 1								
	%			0.0								
PCB	超過地点数/調査地点数	0 / 15	0 / 14	0 / 14	0 / 15	0 / 15	0 / 15	0 / 13	0 / 14	0 / 15	0 / 14	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 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
四塩化炭素	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
クロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
1,1-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
1,2-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
トリクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
テトラクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0 / 27	1 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	1 / 28	0 / 27
	%	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
1,3-ジクロロプロペン	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 23	0 / 19	0 / 19	0 / 20	0 / 18	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 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	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 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	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 / 24	0 / 32	0 / 26	0 / 20	0 / 19	0 / 18	0 / 16	0 / 17	0 / 18	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 / 27	0 / 36	0 / 23	0 / 37	0 / 28	0 / 33	0 / 29	0 / 30	0 / 31	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
セレン	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 36	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	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	0 / 37	1 / 34	1 / 42	2 / 37	0 / 31	0 / 32	1 / 28	0 / 28	0 / 30	1 / 30	0 / 28
	%	0.0	2.9	2.4	5.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	3.3	0.0
ふっ素	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ほう素	超過地点数/調査地点数	0 / 26	0 / 26	0 / 32	0 / 35	0 / 29	0 / 29	0 / 28	0 / 28	0 / 32	0 / 30	0 / 28
	%	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 / 26	0 / 37	0 / 25	0 / 37	0 / 28	0 / 32	0 / 29	0 / 30	0 / 30	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
ニッケル	超過地点数/調査地点数	0 / 3	0 / 2									
	%	0.0	0.0									
アンチモン	超過地点数/調査地点数	0 / 3	0 / 2									
	%	0.0	0.0									

(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日付け薬水管第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	区分	年度										令元	2
		22	23	24	25	26	27	28	29	30			
カドミウム	超過地点数/調査地点数								0 / 5	0 / 2			0 / 13
	%								0.0	0.0			0.0
鉛	超過地点数/調査地点数		1 / 1		0 / 1	0 / 2			0 / 5	0 / 3			0 / 13
	%		100.0		0.0	0.0			0.0	0.0			0.0
砒素	超過地点数/調査地点数	0 / 2		1 / 3	0 / 7	1 / 14			0 / 2	0 / 2			0 / 13
	%	0.0		33.3	0.0	7.1			0.0	0.0			0.0
総水銀	超過地点数/調査地点数			2 / 15	1 / 20								0 / 4
	%			13.3	5.0								0.0
アルキル水銀	超過地点数/調査地点数			0 / 2	0 / 1								0 / 1
	%			0.0	0.0								0.0
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数		0 / 4	0 / 2			0 / 2	0 / 5	0 / 3				0 / 8
	%		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 / 4	0 / 7			0 / 2	0 / 5	0 / 3				0 / 8
	%		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 / 10	0 / 10	0 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	0 / 9	0 / 3	
	%	10.0	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 / 4	0 / 2			0 / 2	0 / 5	0 / 5			0 / 8	0 / 3
	%		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 / 4	0 / 10	0 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	0 / 9	0 / 3	
	%	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 / 4	0 / 10	1 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	1 / 9	0 / 3	
	%	0.0	0.0	7.1			0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 4	0 / 5	0 / 7			0 / 2	0 / 5	0 / 5			0 / 8	0 / 3
	%	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 / 4	0 / 2			0 / 2	0 / 5	0 / 5			0 / 8	0 / 3
	%		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 / 4	0 / 10	0 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	0 / 9	0 / 3	
	%	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 / 4	3 / 10	5 / 14			0 / 2	0 / 5	0 / 5	0 / 7	1 / 9	0 / 3	
	%	0.0	30.0	35.7			0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	
ベンゼン	超過地点数/調査地点数		0 / 4	0 / 2		0 / 7	0 / 2	0 / 5	0 / 3			0 / 8	0 / 6
	%		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 / 13
	%								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		0 / 9	0 / 10	1 / 5				1 / 2	0 / 3			
	%		0.0	0.0	20.0				50.0	0.0			
ふっ素	超過地点数/調査地点数								0 / 3				
	%								0.0				
ほう素	超過地点数/調査地点数		4 / 10	1 / 4					0 / 2	0 / 2			0 / 13
	%		40.0	25.0					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
	%												0.0

ウ 継続監視調査(定期モニタリング調査)

項目	区分	年度										令元	2
		22	23	24	25	26	27	28	29	30			
鉛	超過地点数/調査地点数	1 / 2	1 / 2	1 / 2	2 / 2	1 / 2	1 / 2	0 / 2	0 / 1				
	%	50.0	50.0	50.0	100.0	50.0	50.0	0.0	0.0				
砒素	超過地点数/調査地点数	7 / 11	8 / 11	7 / 11	8 / 10	8 / 11	7 / 11	6 / 10	6 / 10	6 / 9	7 / 9	7 / 9	
	%	63.6	72.7	63.6	80.0	72.7	63.6	60.0	60.0	66.7	77.8	77.8	
総水銀	超過地点数/調査地点数	2 / 2	2 / 2	2 / 2	4 / 4	5 / 5	3 / 5	2 / 4	1 / 3	2 / 4	4 / 7	3 / 5	
	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	50.0	33.3	50.0	57.1	60.0	
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	
	%				0.0	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 / 29	0 / 28	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	
	%	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 / 32	0 / 31	0 / 39	0 / 36	0 / 31	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 24	0 / 22	0 / 22	
	%	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 / 10	0 / 36	1 / 44	1 / 43	1 / 37	1 / 34	1 / 32	1 / 32	1 / 29	0 / 26	0 / 28	
	%	10.0	0.0	2.3	2.3	2.7	2.9	3.1	3.1	3.4	0.0	0.0	
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 30	0 / 36	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	
	%	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 / 39	0 / 36	0 / 44	0 / 43	0 / 37	0 / 34	0 / 32	0 / 32	0 / 29	0 / 26	0 / 28	
	%	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	1 / 39	1 / 36	0 / 44	0 / 43	0 / 37	0 / 34	0 / 32	0 / 32	0 / 29	0 / 26	0 / 28	
	%	2.6	2.8	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 / 39	0 / 36	0 / 43	0 / 40	0 / 34	0 / 31	0 / 29	0 / 29	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	
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0 / 30	0 / 36	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	
	%	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 / 39	0 / 36	1 / 44	1 / 43	0 / 37	0 / 34	1 / 32	1 / 32	1 / 29	1 / 26	1 / 28	
	%	2.6	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	3.1	3.1	3.4	3.8	3.6	
テトラクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	5 / 39	5 / 36	6 / 44	6 / 43	6 / 37	4 / 34	4 / 32	4 / 32	4 / 29	3 / 26	5 / 28	
	%	12.8	13.9	13.6	14.0	16.2	11.8	12.5	12.5	13.8	11.5	17.9	
シマジン	超過地点数/調査地点数												
	%												
ベンゼン	超過地点数/調査地点数	0 / 29	0 / 28	0 / 27	0 / 25	0 / 25	0 / 25	0 / 23	0 / 23	0 / 22	0 / 20	0 / 20	
	%	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	5 / 8	4 / 7	5 / 7	6 / 9	7 / 10	1 / 11	4 / 12	5 / 13	2 / 13	4 / 11	5 / 12	
	%	62.5	57.1	71.4	66.7	70.0	9.1	33.3	38.5	15.4	36.4	41.7	
ふっ素	超過地点数/調査地点数	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	4 / 6	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 4	3 / 4	
	%	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	66.7	80.0	80.0	80.0	100.0	75.0	
ほう素	超過地点数/調査地点数	1 / 3	1 / 1	2 / 2	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3	1 / 2	3 / 3	1 / 3	0 / 3	
	%	33.3	100.0	100.0	66.7	66.7	66.7	66.7	50.0	100.0	33.3	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		年度		22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2
		区分												
京 都 府	概 況			31	36	39	37	16	24	16	17	17	16	14
	汚染井戸			12	16	23	28	20	—	2	7	10	0	26
	継 続			28	24	33	35	30	28	29	27	26	26	24
京 都 市	概 況			12	11	11	12	12	11	11	12	12	11	11
	汚染井戸			—	9	9	4	3	2	5	3	—	9	—
	継 続			36	35	35	34	35	35	32	32	31	28	31
国土交通省	概 況			3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
	継 続			2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
合 計				延べ124 (123)※1	延べ136 (135)※2	延べ155 (154)※3	155	延べ121 (119)※4	105	99	102	100	延べ94 (93)※5	延べ110 (109)※6

※1 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123となる。

※2 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135となる。

※3 精華町内の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行っているため実調査地点数は154となる。

※4 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。

※5 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。

※6 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		年度		22	23	24	25	26	27	28	29	30	令元	2
		区分												
京 都 府	概 況			352	483	433	554	362	444	403	387	414	384	402
	汚染井戸			32	21	62	36	20	—	2	38	46	—	110
	継 続			104	71	130	146	116	83	94	88	71	80	104
京 都 市	概 況			286	261	257	280	280	257	257	280	280	257	301
	汚染井戸			—	74	64	4	3	22	55	33	—	93	—
	継 続			590	636	624	600	602	600	533	544	540	468	599
国土交通省	概 況			80	81	81	81	81	81	54	54	81	81	93
	継 続			2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
合 計				1446	1629	1653	1703	1466	1489	1400	1426	1433	1364	1610



### 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	0.05mg/L以下	規格65.2（規格65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、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には、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。）
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-ジクロロプロペン	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
ふっ素	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ゲ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.c)（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		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。</p> <p>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。</p>

(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 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	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	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/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	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/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	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN/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	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/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	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/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。	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	最確数による定量法
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 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/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することができる装置であって、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 最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。 試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL……のように連続した4段階（試料量が0.1mL以下の場合は1mLに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB醗酵管に移殖し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移殖したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができない時は、冷蔵して数時間以内に試験する。						

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道1級：ろ過等による簡易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、β-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 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	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	1,000MPN/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	最確数による定量法	公共用水域告示付表14に掲げる方法
備考 1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数 70MPN/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、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)ででんぷん溶液を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。 $COD(O_2mg/L) = 0.08 \times (b - (a)) \times fNa_2S_2O_3 \times 1000/50$ (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) fNa <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価						

- (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 窒 素	全 燐
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 水産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  
水産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  
水産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)又は幼稚子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・再生産する水域又は再生産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・再生産する水域	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・再生産する水域又は再生産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・再生産する水域	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・再生産する水域、再生産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・再生産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た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11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
六価クロム	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。）
砒素	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	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては、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	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	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ゲ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	<p>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。</p> <p>2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

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	ハ	関45.9.1	生物B	イ	環21.11.30 (※1)	隠元橋	山科川合流点より上流	
宇治川(2)	B	ハ	〃				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 桂川上流(1): 八千代橋 桂川上流(2): 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): 世木ダムより 下流)	渡月橋を含む。
				桂川上流(2) 生物B	イ	〃			
桂川下流(1)	A	イ	関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	関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	関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	関45.9.1 (府53.3.24, 府8.3.29)				三条大橋	高野川合流点から勸進橋まで	勸進橋を含む。
鴨川下流	A	イ	関45.9.1 (府8.3.29, 府22.12.28)				京川橋	勸進橋より下流	
木津川(2)	A	ロ	環47.11.6	生物B	イ	環21.11.30 (※2)	笹瀬橋	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	ロ	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	
小畑川上流	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。
小畑川下流	A	イ	府53.3.24 (府8.3.29, 府22.12.28)				小畑橋	京都市と長岡京市の境界より下流	
大谷川	B	ロ	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)				堂橋	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	ロ	〃				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):「関」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、「ロ」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、大腸菌群数、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" E 135° -23' -20" N 35° -28' -19" E 135° -19' -38" MA-3 (念仏鼻地先) MA-4 (檜崎地先)	別記1の(1)の水域
舞鶴湾 (2)	A	イ	〃	N 35° -30' -58" E 135° -20' -12" N 35° -29' -47" E 135° -21' -26" MA-1 (キンギョ鼻地先) MA-2 (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" E 135° -12' -50" N 35° -32' -31" E 135° -11' -53" M-1 (江尻地先) M-2 (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" E 135° -09' -50" N 35° -34' -03" E 135° -10' -46" N 35° -34' -41" E 135° -11' -33" A-1 (野田川流入点) A-2 (中央部) A-3 (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" E 135° -17' -50" N 35° -38' -05" E 135° -16' -04" N 35° -40' -30" E 135° -19' -12" W-1 (栗田湾沖) W-2 (波見崎沖) W-3 (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" E 135° -06' -40" N 35° -39' -17" E 134° -54' -57" S-1 (竹野川沖) S-2 (久美浜湾沖)	別記3の(1)の水域
山陰海岸					
山陰海岸東部	A	ロ	〃	N 35° -38' -21" E 134° -54' -02" N 35° -36' -45" E 134° -54' -02" K-1 (湾口部) K-4 (湾奥部)	別記3の(2)の水域
久美浜湾					

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。このうち、
  - (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、宮津市の大天橋、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。

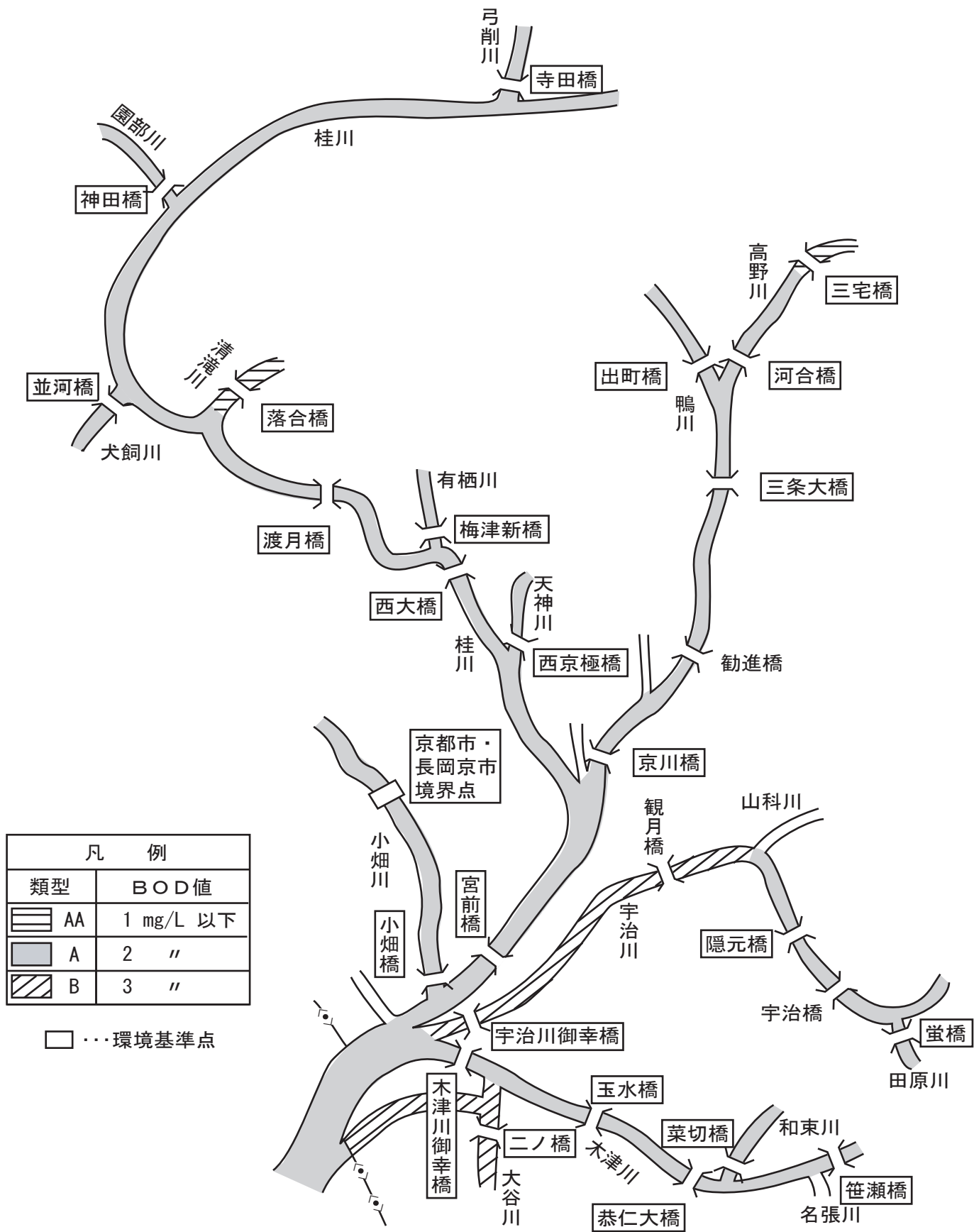


(3) 海域（全窒素及び全燐）

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	念仏鼻地先 檜地先	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	別記4の水域
久美浜湾	Ⅱ	ロ	〃	溝尻地先 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によ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る。
- 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

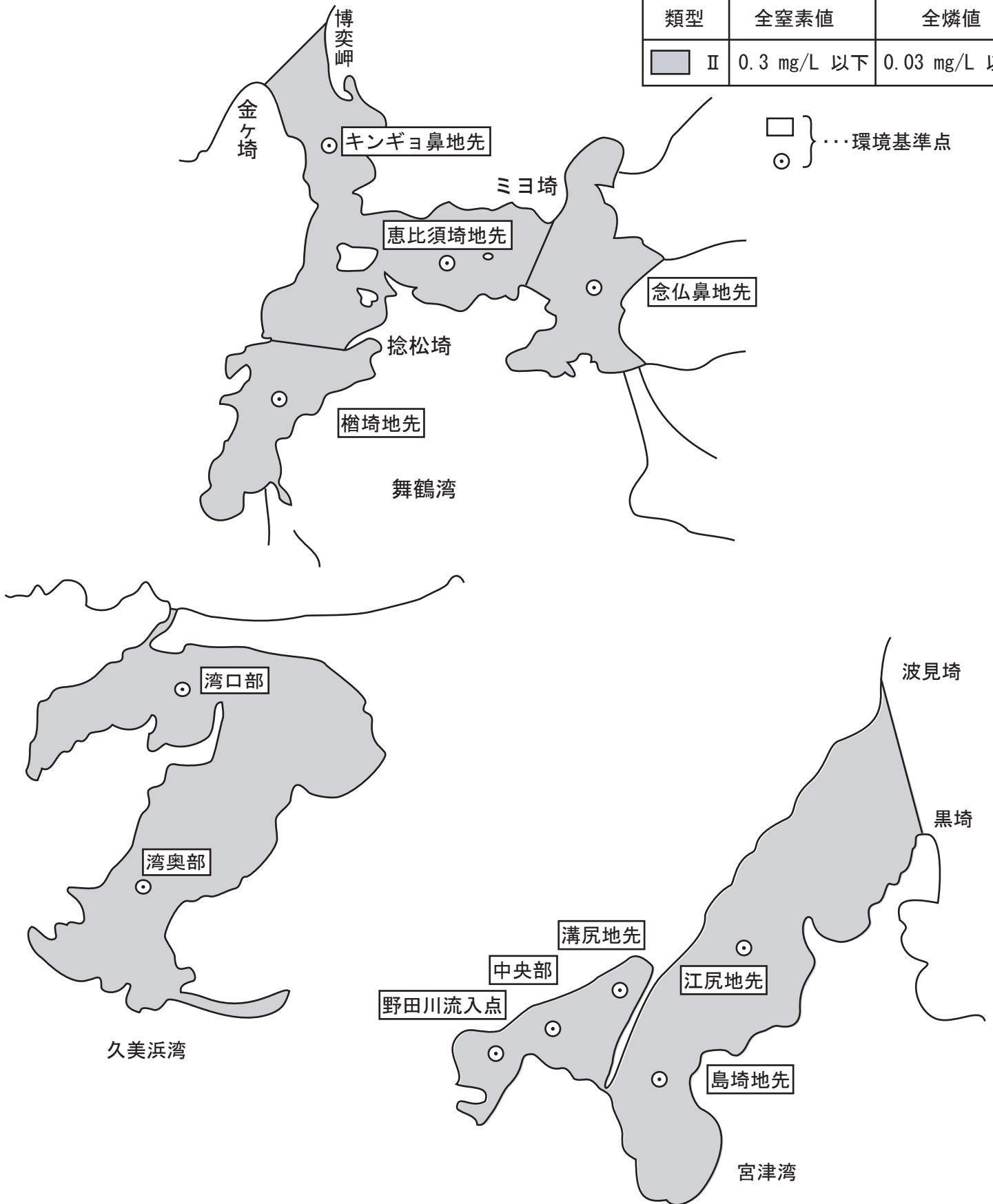


(ア) 南部河川

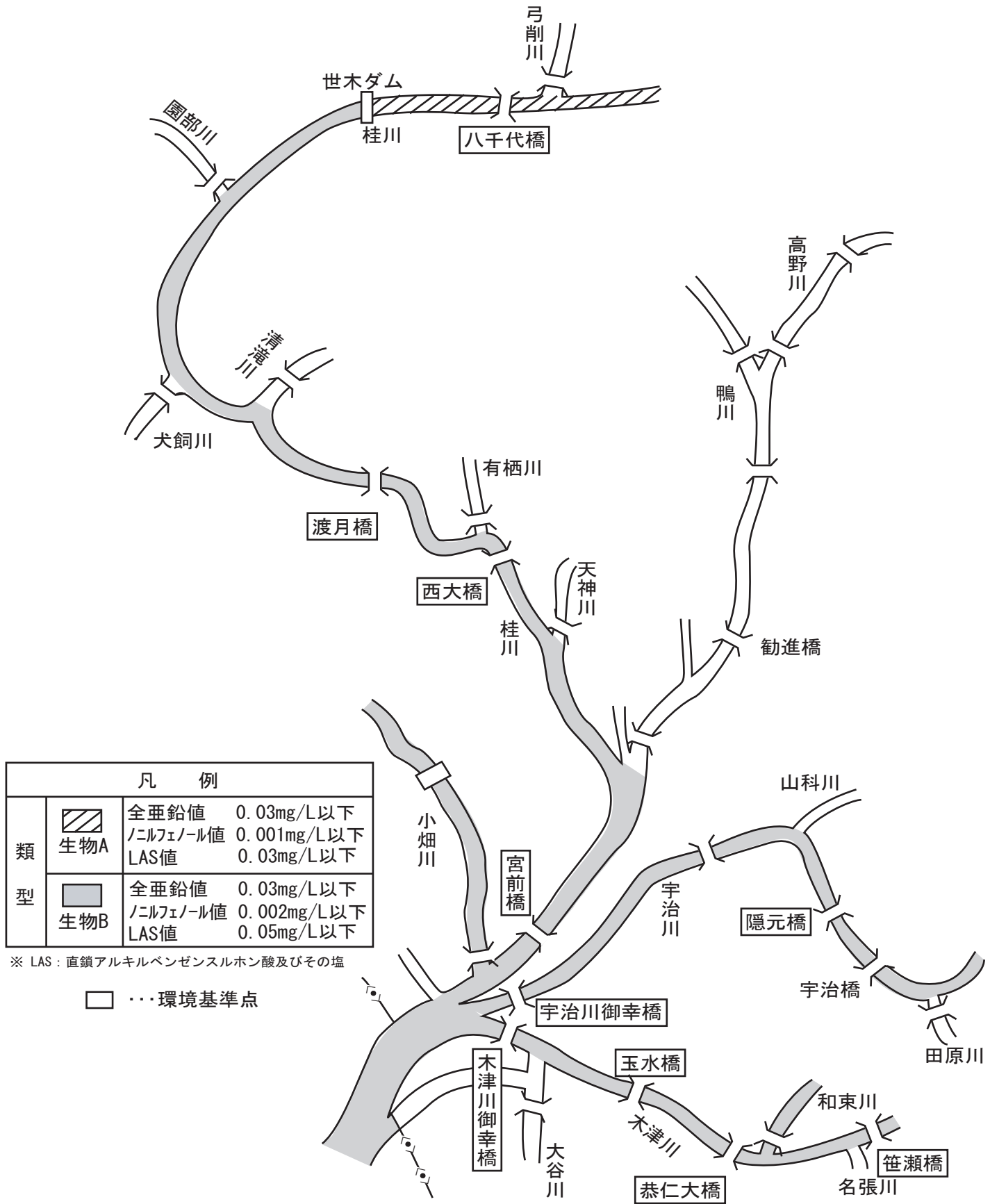


凡 例		
類型	全窒素値	全磷値
■ II	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下

□ } ……環境基準点  
○ }



(ウ) 海域の全窒素・全磷

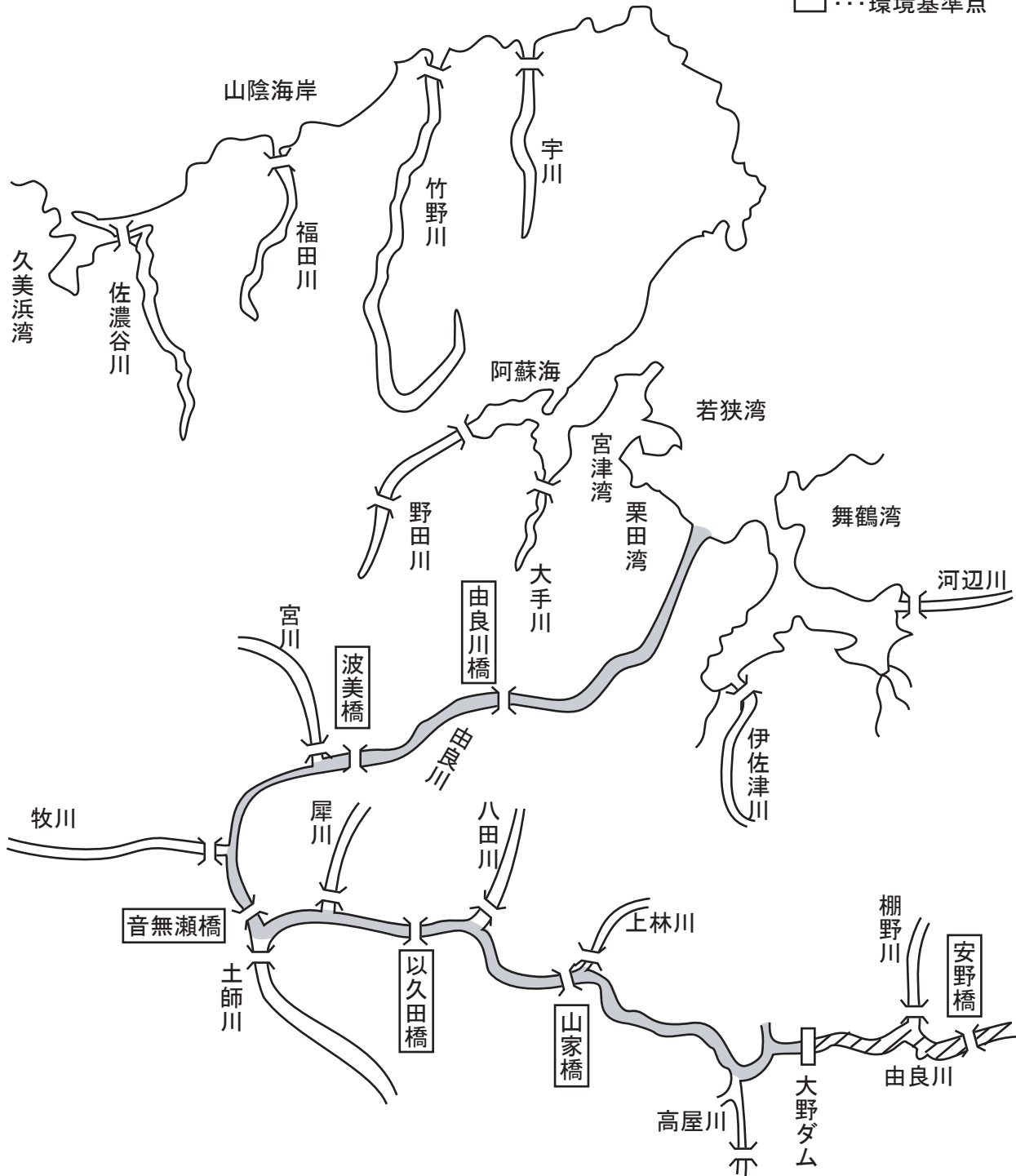


(エ) 水生生物の保全に係る環境基準の類型 (南部河川)

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

※ 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



(オ) 水生生物の保全に係る環境基準の類型 (北部河川)