

7 水環境関連資料

(1) 水域別環境基準達成状況

ア 河川 (BOD)

(単位: mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達成 期間	基 準 値	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
9	大聖寺川上流	47	新我谷発電所前	AA	イ	1.0	0.7		0.6		0.7		0.7		0.6	
10	" 中流	47	二天橋	A	ロ	2.0	3.6	×	2.5	×	2.4	×	2.0		1.3	
11	" 下流	47	三ツ橋	B	イ	3.0	1.3		1.1		1.1		1.0		1.1	
49	" 下流	50	塩屋大橋	B	イ	3.0	1.1		1.3		1.1		1.2		1.0	
12	" 別流	47	松島橋	C	ハ	5.0	2.3		2.3		2.3		1.8		2.2	
17	動橋川上流	48	湯の国橋	A	イ	2.0	0.8		0.8		0.6		0.7		0.7	
18	" 下流	48	葦切橋	B	イ	3.0	1.2		1.3		1.1		1.3		2.3	
19	八日市川	48	猫橋	B	イ	3.0	2.6		2.3		2.0		1.9		1.5	
13	梯川上流	48	能美大橋	A	イ	2.0	1.0		0.7		0.8		1.2		0.9	
15	" 下流	48	石田橋	B	ロ	3.0	1.2		0.9		0.9		1.1		0.9	
14	郷谷川	48	沢大橋	A	イ	2.0	<0.5		0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
16	前川	48	浮柳新橋	B	ロ	3.0	7.9	×	6.6	×	7.0	×	6.4	×	6.6	×
24	手取川上流	49	風嵐堰堤	AA	イ	1.0	0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5	
25	" 中流	49	白山合口堰堤 辰口橋	A	イ	2.0	0.6 0.6		0.6 0.5		0.5 0.6		0.7 0.7		0.7 0.6	
26	" 下流	49	美川大橋	B	イ	3.0	1.2		1.0		1.2		1.4		1.7	
29	大日川上流	49	丸山大橋	AA	イ	1.0	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		0.5	
30	" 下流	49	下野大橋	A	イ	2.0	0.8		0.7		1.1		0.8		0.8	
27	尾添川上流	49	三ツ俣堰堤	AA	イ	1.0	<0.5		<0.5		0.5		<0.5		<0.5	
28	" 下流	49	濁澄橋	A	イ	2.0	0.6		<0.5		0.8		0.5		0.5	
1	犀川上流	47	大桑橋	A	イ	2.0	0.8		0.8		0.9		0.6		0.8	
2	" 中流	47	JR鉄橋	B	ロ	3.0	0.8		0.7		0.7		0.6		0.8	
3	" 下流	47	二ツ寺橋	D	ハ	8.0	2.5		2.1		1.9		1.9		1.6	
4	伏見川	47	伏見川橋	E	ハ	10.0	3.1		2.6		3.0		4.6		2.4	

(注) 達成期間について 「イ」直ちに達成
「ロ」5年以内で可及的すみやかに達成
「ハ」5年を超える期間で可及的すみやかに達成

(備考) : 環境基準に適合
× : 環境基準に不適合
75%値.....年間の日間平均値の全データを小さいものから順に並べ0.75×n (nは日間平均値のデータ数)のデータ値をもって75%値とする。
(0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。)

(単位: mg/ℓ)

水域 統一 番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達成 期間	基 準 値	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
5	浅野川上流	47	鈴見橋	A	イ	2.0	0.9		1.0		0.8		0.8		0.8	
6	" 中流	47	応化橋	A	口	2.0	1.1		1.0		1.1		0.9		0.8	
7	" 下流	47	鞍降橋	B	口	3.0	2.8		2.6		4.3	×	3.8	×	4.4	×
42	森下川上流	52	勘済橋	A	イ	2.0	1.0		1.1		1.2		1.2		1.0	
43	" 下流	52	森本大橋	B	イ	3.0	0.9		1.0		0.9		1.1		1.7	
41	金 腐 川	52	御所大橋 金腐川橋	C	イ	5.0	1.1 1.0		1.3 1.1		0.8 0.8		0.9 0.9		1.2 1.4	
8	河北潟の一部 大野川の一部	47	粟ヶ崎橋	C	イ	5.0	3.0		2.3		2.9		2.5		2.9	
44	津幡川上流	52	津幡川橋	A	イ	2.0	1.2		1.1		1.8		1.2		0.8	
45	" 下流	52	住ノ江橋	B	イ	3.0	1.8		1.5		3.4	×	1.6		2.1	
46	能 瀬 川	52	浦能瀬橋	A	イ	2.0	1.9		1.6		2.6	×	2.2	×	1.4	
47	宇ノ気川上流	52	環衛橋	A	イ	2.0	0.8		0.7		1.0		1.0		1.0	
48	" 下流	52	宇ノ気川橋	B	口	3.0	3.5	×	1.9		2.7		2.5		3.1	×
33	羽 昨 川	50	羽昨大橋 邑知潟中央	C	イ	5.0	2.1 3.0		1.6 2.1		1.2 2.3		2.3 3.2		1.9 3.4	
34	長 曾 川	50	長曾大橋	B	イ	3.0	2.1		1.2		2.1		2.4		2.4	
35	子 浦 川	50	雁田橋	B	イ	3.0	1.1		1.0		0.9		1.2		1.2	
37	米町川上流	52	滝川橋	A	イ	2.0	1.0		0.8		0.8		1.2		0.9	
38	" 下流	52	梨谷小山橋 川尻橋	B	イ	3.0	1.4 1.1		1.0 1.0		0.8 0.9		1.3 1.3		1.1 1.1	
39	於古川上流	52	日詰橋	A	イ	2.0	0.8		0.7		0.7		0.9		0.7	
40	" 下流	52	於古川橋	B	イ	3.0	1.4		1.0		1.1		1.5		1.1	
20	御祓川上流	48	藤橋二号橋	B	口	3.0	3.2	×	3.6	×	3.8	×	4.5	×	3.9	×
21	" 下流	48	仙対橋	C	八	5.0	8.2	×	7.5	×	7.2	×	6.7	×	7.2	×
22	河原田川	48	いろは橋 二ツ屋橋	A	イ	2.0	0.7 0.7		0.7 0.6		0.5 0.7		1.1 1.2		1.3 1.1	
23	鳳 至 川	48	気勝橋	A	口	2.0	0.8		0.7		0.7		1.6		1.2	
36	町 野 川	52	小間生橋 明治橋	A	イ	2.0	0.6 0.8		0.5 0.9		<0.5 0.7		0.9 1.3		1.1 1.7	
31	若山川上流	50	古摩比橋	A	イ	2.0	0.9		0.8		0.7		1.4		1.7	
32	" 下流	50	吾妻橋	B	八	3.0	1.5		0.8		0.8		1.5		1.9	

イ 湖沼

(ア) COD

(単位: mg/l)

水域 統一 番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達成 期間	基 準 値	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
502	新堀川 (柴山潟)	48	柴山潟中央	A	八	3.0	6.8	×	6.9	×	6.9	×	6.9	×	6.3	×
501	木場潟	48	木場潟中央	A	八	3.0	8.7	×	7.9	×	8.9	×	8.6	×	8.8	×
504	河北潟	52	河北潟中央	B	口	5.0	8.2	×	8.3	×	8.4	×	8.3	×	8.0	×

(イ) 全窒素及び全リン

(単位: mg/l)

水域名 および 類型	項目	基準値		17年度			18年度			19年度			20年度			21年度		
		環境 基準	暫定 基準	年 平均 値	環 境 基 準	暫 定 基 準	年 平均 値	環 境 基 準	暫 定 基 準	年 平均 値	環 境 基 準	暫 定 基 準	年 平均 値	環 境 基 準	暫 定 基 準	年 平均 値	環 境 基 準	暫 定 基 準
柴山潟	全窒素	0.6	0.8	0.98	×	×	0.92	×	×	0.94	×	×	0.95	×	×	0.92	×	×
	全リン	0.05	0.07	0.079	×	×	0.075	×	×	0.065	×		0.068	×		0.079	×	×
木場潟	全窒素	0.6	1.2	1.1	×		1.0	×		1.2	×		0.93	×		0.94	×	
	全リン	0.05	0.1	0.083	×		0.084	×		0.088	×		0.083	×		0.092	×	
河北潟	全窒素	0.6	1.0	1.3	×	×	1.0	×		1.1	×	×	1.1	×	×	1.0	×	
	全リン	0.05	0.1	0.11	×	×	0.097	×		0.094	×		0.097	×		0.098	×	

ウ 海域

(ア) COD

(単位: mg/l)

水域 統一 番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達成 期間	基 準 値	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
606	加賀沿岸海域	50	加賀市塩屋沖	A	イ	2.0	1.8		1.8		1.8		1.6		1.4	
			加賀市橋立漁港沖				1.6		1.9		1.9		1.9		1.2	
			新堀川沖				1.7		2.1		2.0		2.3		2.1	
			小松市安宅新沖				1.5		1.8		1.9		1.7		1.7	
			小松市安宅漁港沖				1.8		2.0	×	1.9		2.2	×	2.1	×
			能美市根上沖				1.9		1.8		1.9		1.8		2.3	
			白山市美川漁港沖				1.8		1.6		1.8		1.9		1.9	
			白山市笠間沖				1.9		1.7		2.0		1.8		1.9	
			倉部川沖			1.9		1.9		2.0		2.1		2.0		
601	金沢港甲	47	泊地出口	C	イ	8.0	3.5		4.2		3.7		3.6		3.0	
610	" 乙	52	西防波堤出口	B	イ	3.0	3.1	×	3.2	×	2.8		2.8		2.8	

(単位: mg/ℓ)

水域 統一 番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	指定 年度	類 型	達 成 期 間	基 準 値	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
						75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
611	金沢港丙	52			3.0	2.9		2.9		2.7		2.7		2.4	
609	金沢沿岸海域	52			2.0	2.0	×	1.7	×	1.8	×	1.8		1.5	
						2.5		2.4		2.1		1.8		1.6	
607	河北沿岸海域	52			2.0	2.0		2.0		1.9		2.0		1.6	
						1.9		1.9		2.0		1.9		2.0	
						1.8		1.9		1.9		1.8		1.9	
602	七尾北湾	49			2.0	1.9		1.7		2.0		1.8		1.5	
603	" 西湾	49			2.0	1.8		2.0		2.0		2.0		1.8	
604	七尾南湾甲	49			2.0	1.9		1.9		2.0		1.8		2.1	×
605	" 乙	49			3.0	2.4		2.5		2.5		2.9		3.2	×
						2.7		2.9		2.9		2.9		2.7	×
						2.7		2.5		2.9		2.9		2.5	
608	能登半島沿岸 海 域	52			2.0	1.9		1.8		1.8		1.8		1.9	
						1.9		1.8		1.9		1.8		1.6	
						1.9		1.8		1.9		2.0		2.0	
						1.9		1.8		2.0		2.0		1.9	
						1.5		1.6		1.7		1.5		1.6	
						2.0		1.8		1.9		1.7		1.6	
						1.5		1.4		1.9		1.6		1.9	
						1.5		1.8		1.9		1.7		1.5	
						1.7		1.8		1.9		1.5		1.3	
						1.6		1.7		1.8		1.7		1.4	
						1.5		1.7		1.9		1.8		1.2	
						1.6		1.9		1.7		1.9		1.1	
						1.9		1.7		2.0		2.0		1.0	
						1.9		1.9		1.9		2.0		0.9	

(イ) 全窒素及び全リン

(単位: mg/ℓ)

水域 統一 番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	指定 年度	類 型	達 成 期 間	項 目	基 準 値	17年度		18年度		19年度		20年度		21年度	
							年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定
604	七尾南湾甲	H7			全 窒 素	0.3	0.24		0.23		0.19		0.22		0.22	
					全 リ ン	0.03	0.018		0.017		0.020		0.016		0.020	
605	" 乙	H7			全 窒 素	0.6	0.28		0.36		0.30		0.29		0.43	
					全 リ ン	0.05	0.032		0.037		0.036		0.036		0.050	

(備考) 七尾南湾乙は3基準地点(寿町防波堤内、万行防波堤内、大田防波堤内)の年平均値の平均である。

(2) 水質汚濁防止法に基づく特定施設の届出状況

(平成23年3月末現在)

番号	業種・施設名	特定事業場数	規制対象事業場数	50m ³ /日以上	50m ³ /日未満	
					うち有害	うち有害
1	鉱業・水洗炭業	1	1	1		
10の2	畜産農業	389 (1)	3 (1)	3 (1)		386
2	畜産食料品製造業	23 (2)	9 (1)	9 (1)		14 (1)
3	水産食料品製造業	67 (19)	5	5		62 (19)
4	保存食料品製造業	20 (5)	1	1		19 (5)
5	みそ・しょう油等の製造業	104 (26)				104 (26)
6	小麦粉製造業	1				1
8	パン・菓子製造業 製あん業	46 (7)	2	2		44 (7)
9	米菓・こうじ製造業	8 (2)				8 (2)
10	飲料製造業	65 (1)	2	2		63 (1)
11	動物系飼料・有機質肥料製造業	4 (2)	2 (1)	2 (1)		2 (1)
12	動物性油脂製造業	2 (1)	1			2 (1)
14	でん粉・化工でん粉製造業	1 (1)				1 (1)
15	ぶどう糖・水あめ製造業	1 (1)				1 (1)
16	めん類製造業	53 (4)				53 (4)
17	豆腐・煮豆製造業	210 (9)	2 (2)	2 (2)		208 (7)
18の2	冷凍調理食品製造業	12 (2)				12 (2)
19	紡績業・繊維製品製造業 加工業	61 (5)	26 (4)	25 (4)	2 (1)	36 (1)
21	化学繊維製造業	1 (1)				1 (1)
21の3	合板製造業	6	1	1		5
22	木材薬品処理業	5	1			5
23	パルプ・紙・紙加工品製造業	4 (3)	4 (3)	4 (3)		
23の2	新聞業・出版業・印刷業・製版業	31 (13)	7 (3)			31 (13)
26	無機顔料製造業	1 (1)	1 (1)			1 (1)
27	その他無機化学工業製品製造業	2				2
28	アセチレン誘導品製造業	1	1	1	1	
33	合成樹脂製造業	8	2	2	1	6
37	石油化学工業	1	1	1		
40	有機化学工業製品製造業	1				1
47	医薬品製造業	3	3	3	2	
51の2	自動車用タイヤ製造業	1				1
53	ガラス製品製造業	1	1	1	1	
54	セメント製品製造業	33 (3)	7			33 (3)
55	生コンクリート製造業	72 (14)	13 (1)	4 (1)		68 (13)
58	窯業原料精製業	7	3	1	1	6
59	砕石業	39 (2)	10	10	1	29 (2)
60	砂利採取業	18	5	5		13
61	鉄鋼業	2 (1)				2 (1)
62	非鉄金属製造業	3 (2)				3 (2)
63	金属製品製造業	38 (5)	28 (3)	18 (1)	9	20 (4)
63の3	火力発電施設	1				1
64の2	水道施設	6 (2)	5 (2)	5 (2)		1
65	酸アルカリ表面処理施設	69 (7)	42 (3)	21 (2)	15 (1)	48 (5)
66	電気メッキ施設	26 (13)	23 (13)	12 (5)	12 (5)	14 (8)
66の2	旅館業	1,088 (40)	110 (8)	110 (8)		978 (32)
66の3	共同調理場	10 (4)	1	1		9 (4)
66の4	弁当仕出屋・弁当製造業	28 (4)	12 (2)	12 (2)		16 (2)
66の5	飲食店	51 (8)	24 (5)	24 (5)		27 (3)
66の6	そば・うどん、すし店、喫茶店等	2	2	2		
66の7	料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブ	1				1
67	洗濯業	341 (77)	42 (17)	8 (4)		333 (73)
68	写真現像業	76 (17)	5 (1)		1	76 (17)
68の2	病院	9 (6)	7 (6)	3 (2)	3 (2)	6 (4)
69	と畜・死亡獣畜取扱業	1 (1)	1 (1)	1 (1)		
69の2	中央卸売市場	1 (1)				1 (1)
69の3	地方卸売市場	1	1	1		
70の2	自動車分解整備事業の洗車施設	10 (10)				10 (10)
71	自動式車両洗浄施設	422 (161)	4 (2)	2 (2)		420 (159)
71の2	試験・研究機関	68 (27)	44 (11)	8 (3)	6 (3)	60 (24)
71の3	一般廃棄物処理施設	15 (3)	6	2	1	13 (3)
71の4	産業廃棄物処理施設	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	
71の5	トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設	13 (6)	13 (6)			13 (6)
72	し尿処理施設	224 (17)	210 (16)	210 (16)	4	14 (1)
73	下水道終末処理施設	57 (6)	57 (6)	57 (6)		
74	特定事業場からの排水処理施設	3	2	2	1	1
計		3,871 (544)	755 (120)	586 (73)	63 (13)	3,285 (471)
						169 (47)

注 Ⅹ は、金沢市(水質汚濁防止法政令市)分で内数

(3) 県条例に基づく揚水施設の許可・届出状況

(平成23年3月末現在)

市町村名	許可・届出件数	平成22年度水量測定器設置届出件数	市町村名	許可・届出件数	平成22年度水量測定器設置届出件数
金沢市	933	3	川北町	56	0
七尾市	188	0	野々市町	126	0
小松市	100	1	津幡町	27	0
輪島市	4	-	内灘町	7	0
珠洲市	18	-	宝達志水町	45	-
加賀市	94	-	志賀町	40	-
羽咋市	74	-	中能登町	65	-
かほく市	74	-	穴水町	1	-
白山市	439	2	能登町	1	-
能美市	180	0	合計	2,472	6

(4) 水道施設状況

項目		年度	H16	H17	H18	H19	H20
行政人口(人)			1,173,016	1,169,539	1,169,421	1,168,236	1,166,507
給水人口 (人)	上水道		1,091,348	1,091,385	1,095,574	1,098,105	1,097,926
	簡易水道		56,700	56,011	54,055	51,258	50,508
	専用水道		1,274	2,238	1,137	1,568	2,027
	計		1,149,322	1,149,634	1,150,766	1,150,931	1,150,461
普及率(%)			98.0	98.3	98.4	98.5	98.6
全国普及率(%)			97.1	97.2	97.3	97.4	97.5
年間給水量 (千m ³)	上水道		158,257	153,617	152,215	150,412	147,703
	簡易水道		7,092	7,128	6,746	6,449	6,235
	計		165,349	160,745	158,961	156,861	153,938
一日最大 給水量 (m ³)	上水道		540,104	564,467	518,901	499,329	485,981
	簡易水道		28,612	29,480	27,315	25,093	24,332
	計		568,716	593,947	546,216	524,422	510,313
一人一日当 たり給水量 (ℓ/人・日)	上水道	平均	397	386	381	374	369
		最大	495	517	474	455	443
	簡易水道	平均	343	349	342	345	282
		最大	505	526	505	490	482
	計	平均	394	384	379	373	365
		最大	495	518	475	456	444
施設別か所数	用水供給事業		1	1	1	1	1
	上水道		23	21	21	21	21
	簡易水道	公営	87	76	74	69	66
		その他	65	76	71	69	69
	専用水道	自己水源	59	61	64	62	63
		その他	8	11	15	17	19
	計		243	246	246	239	239
(参考)飲料水供給施設	か所数	123	117	103	103	99	
	給水人口	8,205	7,560	6,306	6,266	5,842	