

7 水環境関係資料

(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	22年度		23年度		24年度		25年度		26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	1.0	○	1.1	×	0.9	○	0.9	○	1.1	×
10	〃 中流	47	二天橋	A	ロ	2.0	1.3	○	1.5	○	2.2	×	1.8	○	1.8	○
11	〃 下流	47	三ツ橋	B	イ	3.0	1.1	○	1.3	○	1.2	○	1.1	○	1.1	○
49	〃 下流	50	塩屋大橋	B	イ	3.0	1.3	○	1.2	○	1.1	○	1.2	○	1.1	○
12	〃 別流	47	松島橋	C	ハ	5.0	1.7	○	1.9	○	1.5	○	2.1	○	1.7	○
17	動橋川上流	48	湯の国橋	A	イ	2.0	0.7	○	0.9	○	1.1	○	0.9	○	1.1	○
18	〃 下流	48	葦切橋	B	イ	3.0	2.1	○	1.5	○	3.1	×	1.9	○	4.1	×
19	八日市川	48	猫橋	B	イ	3.0	1.6	○	1.8	○	1.7	○	1.9	○	2.0	○
13	梯川上流	48	能美大橋	A	イ	2.0	0.8	○	0.8	○	0.8	○	1.0	○	0.8	○
15	〃 下流	48	石田橋	B	ロ	3.0	0.9	○	0.8	○	0.8	○	0.8	○	0.9	○
14	郷谷川	48	沢大橋	A	イ	2.0	1.0	○	0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.6	○
16	前川	48	浮柳新橋	B	ロ	3.0	5.4	×	5.4	×	5.6	×	5.5	×	7.6	×
24	手取川上流	49	風嵐堰堤	AA	イ	1.0	<0.5	○	0.7	○	0.7	○	0.9	○	0.5	○
25	〃 中流	49	白山合口堰堤 辰口橋	A	イ	2.0	0.9 0.6	○	0.5 <0.5	○	<0.5 0.6	○	0.5 0.6	○	0.5 0.5	○
26	〃 下流	49	美川大橋	B	イ	3.0	1.1	○	0.7	○	0.6	○	0.6	○	0.7	○
29	大日川上流	49	丸山大橋	AA	イ	1.0	<0.5	○	0.6	○	0.6	○	0.5	○	0.6	○
30	〃 下流	49	下野大橋	A	イ	2.0	0.9	○	0.7	○	1.0	○	1.2	○	1.0	○
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	<0.5	○	0.5	○	0.5	○	0.7	○	0.7	○
1	犀川上流	47	大桑橋	A	イ	2.0	0.6	○	0.8	○	0.9	○	0.8	○	0.9	○
2	〃 中流	47	JR鉄橋	B	ロ	3.0	0.7	○	0.6	○	1.0	○	1.0	○	0.9	○
3	〃 下流	47	二ツ寺橋	D	ハ	8.0	1.3	○	1.4	○	1.6	○	1.5	○	1.2	○
4	伏見川	47	伏見川橋	E	ハ	10.0	2.2	○	2.2	○	1.8	○	1.9	○	1.4	○

(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	22年度		23年度		24年度		25年度		26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	0.7	○	0.8	○	0.9	○	0.9	○	1.1	○
6	〃 中流	47	応化橋	A	ロ	2.0	1.0	○	0.7	○	1.0	○	1.0	○	1.2	○
7	〃 下流	47	鞍降橋	B	ロ	3.0	2.6	○	2.7	○	3.2	×	2.8	○	5.1	×
42	森下川上流	52	勘濟橋	A	イ	2.0	1.1	○	0.9	○	1.1	○	0.9	○	1.2	○
43	〃 下流	52	森本大橋	B	イ	3.0	1.6	○	1.1	○	1.1	○	1.0	○	1.1	○
41	金 腐 川	52	御所大橋 金腐川橋	C	イ	5.0	1.6 1.2	○	1.1 1.0	○	1.1 1.2	○	0.9 1.0	○	1.1 1.2	○
8	河北潟の一部 大野川の一部	47	粟ヶ崎橋	C	イ	5.0	2.6	○	2.8	○	3.1	○	2.9	○	3.2	○
44	津幡川上流	52	津幡川橋	A	イ	2.0	0.9	○	0.9	○	1.5	○	1.5	○	1.7	○
45	〃 下流	52	住ノ江橋	B	イ	3.0	2.9	○	1.7	○	1.6	○	1.7	○	3.1	×
46	能 瀬 川	52	浦能瀬橋	A	イ	2.0	1.8	○	1.8	○	2.7	×	1.9	○	2.6	×
47	宇ノ気川上流	52	環衛橋	A	イ	2.0	0.8	○	0.6	○	1.2	○	1.0	○	1.1	○
48	〃 下流	52	宇ノ気川橋	B	ロ	3.0	2.6	○	2.2	○	3.3	×	2.7	○	3.1	×
33	羽 咋 川	50	羽咋大橋 邑知潟中央	C	イ	5.0	1.8 2.4	○	2.0 3.3	○	2.4 3.1	○	2.5 3.0	○	2.7 3.9	○
34	長 曾 川	50	長曾大橋	B	イ	3.0	1.8	○	2.1	○	2.5	○	3.6	×	3.4	×
35	子 浦 川	50	雁田橋	B	イ	3.0	1.1	○	1.4	○	1.7	○	1.4	○	1.7	○
37	米町川上流	52	滝川橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.6	○	1.4	○	1.0	○	1.3	○
38	〃 下流	52	梨谷小山橋 川尻橋	B	イ	3.0	1.1 1.1	○	1.1 1.7	○	1.5 1.7	○	1.4 1.8	○	1.6 1.3	○
39	於古川上流	52	日詰橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.0	○	1.0	○	1.5	○	1.0	○
40	〃 下流	52	於古川橋	B	イ	3.0	1.4	○	1.6	○	2.0	○	1.3	○	1.7	○
20	御祓川上流	48	藤橋二号橋	B	ロ	3.0	3.8	×	2.6	○	2.7	○	3.1	×	3.1	×
21	〃 下流	48	仙対橋	C	ハ	5.0	4.5	○	3.2	○	3.4	○	3.7	○	2.7	○
22	河原田川	48	いろは橋 二ツ屋橋	A	イ	2.0	1.1 1.1	○	0.9 1.0	○	0.6 1.0	○	1.6 1.4	○	0.9 0.8	○
23	鳳 至 川	48	気勝橋	A	ロ	2.0	1.4	○	1.0	○	1.2	○	1.5	○	0.8	○
36	町 野 川	52	小間生橋 明治橋	A	イ	2.0	1.1 1.3	○	0.8 0.8	○	1.1 1.3	○	1.4 1.6	○	1.0 1.7	○
31	若山川上流	50	古摩比橋	A	イ	2.0	1.3	○	1.0	○	1.2	○	1.6	○	1.5	○
32	〃 下流	50	吾妻橋	B	ハ	3.0	1.7	○	0.9	○	1.0	○	1.7	○	1.0	○

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	22年度		23年度		24年度		25年度		26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	ハ	3.0	6.2	×	7.6	×	7.4	×	6.5	×	7.5	×
501	木場潟	48	木場潟中央	A	ハ	3.0	7.4	×	7.3	×	8.5	×	7.8	×	8.2	×
504	河北潟	52	河北潟中央	B	ロ	5.0	7.7	×	8.3	×	8.8	×	8.2	×	8.2	×

(イ) 全窒素及び全リン

(単位：mg/l)

環境基準 類型 あてはめ 水域名	項目	指定 年度	類 型	達成 期間	環 境 基 準	22年度		23年度		24年度		25年度		26年度	
						年 平 均 値	環 境 基 準	年 平 均 値	環 境 基 準	年 平 均 値	環 境 基 準	年 平 均 値	環 境 基 準	年 平 均 値	環 境 基 準
柴山潟	全窒素	63	IV	ニ	0.6	0.82	×	0.95	×	0.80	×	0.81	×	0.76	×
	全リン				0.05	0.064	×	0.077	×	0.055	×	0.057	×	0.063	×
木場潟	全窒素	H3	IV	ニ	0.6	0.92	×	1.0	×	0.78	×	0.77	×	0.82	×
	全リン				0.05	0.066	×	0.077	×	0.069	×	0.058	×	0.071	×
河北潟	全窒素	62	IV	ニ	0.6	1.0	×	1.2	×	1.0	×	1.2	×	1.2	×
	全リン				0.05	0.084	×	0.12	×	0.088	×	0.075	×	0.095	×

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	22年度		23年度		24年度		25年度		26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	2.1		1.9		2.0		2.3		2.8	
			加賀市橋立漁港沖				1.9		1.2		1.5		1.8		1.6	
			新堀川沖				1.8		2.0		2.1		2.1		2.1	
			小松市安宅新沖				2.0		1.2		1.3		1.7		1.4	
			小松市安宅漁港沖				2.6	×	2.4	×	2.5	×	2.6	×	1.8	×
			能美市根上沖				2.1		1.7		2.0		2.0		1.8	
			白山市美川漁港沖				2.3		2.1		2.2		1.6		1.4	
			白山市笠間沖				2.2		1.9		1.8		1.8		1.6	
			倉部川沖				2.0		1.8		1.9		1.9		1.6	
601	金沢港甲	47	泊地出口	C	イ	8.0	4.5	○	2.9	○	3.5	○	3.4	○	2.9	○
610	乙	52	西防波堤出口	B	イ	3.0	3.8	×	1.8	○	3.7	×	1.9	○	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	22年度		23年度		24年度		25年度		26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	2.8	○	2.3	○	2.6	○	2.6	○	1.9	○
609	金沢沿岸海域	52			2.0	1.7	○	1.3	○	1.6	○	1.9	○	1.7	○
						1.8		1.7		1.6		1.6		1.7	
607	河北沿岸海域	52			2.0	1.6		1.4		1.8		1.6		1.7	
						2.0	○	1.6	○	1.7	○	1.5	○	1.6	○
						1.8		1.5		1.6		1.7		1.7	
602	七尾北湾	49			2.0	2.4	×	1.3	○	1.8	○	2.0	○	1.8	○
603	〃西湾	49			2.0	2.5	×	1.8	○	2.2	×	3.0	×	2.0	×
604	七尾南湾甲	49			2.0	2.1	×	1.7	○	2.0	○	2.6	×	2.1	×
605	〃乙	49			3.0	3.7		4.0		3.7		3.2		3.3	
						3.2	×	1.9	×	2.9	×	2.9	×	2.4	×
						3.0		1.8		2.6		3.6		2.1	
608	能登半島沿岸 海 域	52			2.0	1.9		1.5		1.9		2.0		1.7	
						2.1		1.5		1.8		1.5		1.6	
						2.0		1.2		1.8		1.7		1.6	
						2.2		1.6		1.9		2.0		1.9	
						1.8		1.0		1.6		1.6		1.6	
						1.8		1.2		1.5		1.4		1.4	
						2.1	×	1.6	○	1.5	○	1.6	○	1.3	○
						2.0		1.3		1.5		1.6		1.5	
						1.9		1.4		1.3		1.8		1.5	
						2.0		1.6		1.4		1.7		1.8	
						1.6		1.5		1.6		1.5		1.5	
						1.8		1.3		1.5		1.4		1.3	
						1.6		1.0		1.4		1.7		1.7	
1.8		1.6		1.3		1.2		1.7							

(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	22年度		23年度		24年度		25年度		26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	II	イ	全窒素	0.3	0.27	○	0.16	○	0.19	○	0.19	○	0.16	○
					全リン	0.03	0.017	○	0.012	○	0.020	○	0.016	○	0.020	○
605	〃乙	H7	III	イ	全窒素	0.6	0.45	○	0.33	○	0.39	○	0.37	○	0.28	○
					全リン	0.05	0.067	×	0.048	○	0.078	×	0.051	×	0.043	○

(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27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の2	畜産農業	383 (1)	3 (1)	3 (1)		380	
2	畜産食料品製造業	23 (2)	9 (1)	9 (1)	1	14 (1)	
3	水産食料品製造業	54 (19)	5	5		49 (19)	
4	保存食料品製造業	18 (5)	1	1		17 (5)	
5	みそ・しょう油等の製造業	85 (26)				85 (26)	
8	パン・菓子製造業 製あん業	45 (7)	1	1		44 (7)	
9	米菓・こうじ製造業	8 (2)				8 (2)	
10	飲料製造業	69 (1)	4	4		65 (1)	
11	動物系飼料・有機質肥料製造業	7 (2)	2 (1)	2 (1)		5 (1)	
12	動物性油脂製造業	2 (1)	1			2 (1)	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	52 (4)				52 (4)	
17	豆腐・煮豆製造業	209 (10)	1 (1)	1 (1)		208 (9)	
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	55 (4)	23 (3)	22 (3)	3 (1)	33 (1)	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	1
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	39 (20)	13 (7)			39 (20)	13 (7)
26	無機顔料製造業	1 (1)	1 (1)			1 (1)	1 (1)
27	その他無機化学工業製品製造業	3	1			3	1
30	発酵工業	13				13	
33	合成樹脂製造業	9	3	3	1	6	
37	石油化学工業	1	1	1			
40	脂肪酸製造業	2				2	
46	有機化学工業製品製造業	2	1	1		1	
47	医薬品製造業	3	3	3	1		
50	カドミウムを含む試薬製造業	16				16	
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	35 (3)	5			35 (3)	5
55	生コンクリート製造業	67 (9)	8 (1)	4 (1)		63 (8)	4
58	窯業原料精製業	6	3	2	1	4	1
59	砕石業	37 (1)	11	11		26 (1)	
60	砂利採取業	19 (1)	4	4		15 (1)	
61	鉄鋼業	1 (1)				1 (1)	
62	非鉄金属製造業	4 (3)	1 (1)			4 (3)	1 (1)
63	金属製品製造業	51 (7)	34 (3)	21	13	30 (7)	13 (3)
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	77 (13)	49 (9)	20 (2)	18 (2)	57 (11)	29 (7)
66	電気メッキ施設	25 (13)	21 (13)	9 (5)	9 (5)	16 (8)	12 (8)
66の3	旅館業	1,009 (42)	105 (7)	105 (7)		904 (35)	
66の4	共同調理場	49 (5)	1	1		48 (5)	
66の5	弁当仕出屋・弁当製造業	29 (6)	10 (2)	10 (2)		19 (4)	
66の6	飲食店	56 (12)	25 (5)	25 (5)		31 (7)	
66の7	そば、うどん、すし店、喫茶店等	3	2	2		1	
66の8	料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブ	1				1	
67	洗濯業	324 (76)	41 (18)	8 (4)		316 (72)	33 (14)
68	写真現像業	80 (20)	13 (4)			80 (20)	13 (4)
68の2	病院	11 (5)	7 (4)	4 (2)		7 (3)	3 (2)
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	2	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	438 (160)	6 (2)	4 (2)		434 (158)	2
71の2	試験・研究機関	70 (28)	47 (16)	7 (3)	5 (3)	63 (25)	40 (13)
71の3	一般廃棄物処理施設	13 (2)	1	1		12 (2)	
71の4	産業廃棄物処理施設	3 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (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	6 (1)	6 (1)			6 (1)	6 (1)
72	し尿処理施設	211 (18)	196 (17)	196 (17)	1	15 (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	4	2	2	1	2	
計		3,839 (561)	744 (131)	564 (70)	57 (12)	3,275 (491)	180 (61)

注) ()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27年3月末現在)

市町村名	許可・届出件数	平成26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26年度水量測定器設置届出件数
金沢市	918	6	野々市市	125	—
七尾市	188	—	川北町	55	—
小松市	104	3	津幡町	27	—
輪島市	4	—	内灘町	8	—
珠洲市	18	—	宝達志水町	51	—
加賀市	97	—	志賀町	41	—
羽咋市	74	—	中能登町	67	—
かほく市	76	—	穴水町	1	—
白山市	454	1	能登町	1	—
能美市	180	—	合計	2,489	10

(4) 水道施設状況

項目		年度	H21	H22	H23	H24	H25
行政人口(人)			1,163,968	1,166,643	1,162,587	1,158,366	1,155,151
給水人口(人)	上水道		1,097,501	1,101,562	1,098,524	1,096,285	1,093,663
	簡易水道		49,724	49,726	48,445	47,287	45,650
	専用水道		1,553	993	1,164	958	2,482
	計		1,148,778	1,152,281	1,148,133	1,144,530	1,141,795
普及率(%)			98.7	98.8	98.8	98.8	98.8
全国普及率(%)			97.5	97.5	97.6	97.7	97.7
年間給水量(千m ³)	上水道		144,539	147,306	145,110	143,761	141,309
	簡易水道		6,094	6,337	6,152	6,053	5,742
	計		150,633	153,643	151,262	149,814	147,051
一日最大給水量(m ³)	上水道		476,315	512,069	472,348	461,407	450,103
	簡易水道		23,100	25,438	24,021	22,958	21,723
	計		499,415	537,507	496,369	484,365	471,826
一人一日当たり給水量(ℓ/人・日)	上水道	平均	361	366	361	359	354
		最大	434	465	430	421	412
	簡易水道	平均	336	349	348	351	345
		最大	465	512	496	485	476
	計	平均	365	366	361	359	353
		最大	435	467	433	423	414
施設別箇所数	用水供給事業		1	1	1	1	1
	上水道		19	19	19	19	19
	簡易水道	公営	65	66	64	62	60
		その他	70	69	69	69	68
	専用水道	自己水源	61	59	60	60	62
		その他	23	25	26	29	27
	計		239	239	239	240	237
(参考)飲料水供給施設	箇所数		97	97	96	101	98
	給水人口(人)		5,868	5,057	5,424	5,266	5,427