

3 水質試験等結果一覧

表3-2 水質平常試験結果（流入水）

測定項目	測定年月	平成30年							平成30年		平成31年			年間 平均値	年間 最高値	年間 最低値	検体数
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
pH	平均	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.0	365
	最高	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7				
	最低	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3				
B O D (mg/L)	平均	149	142	154	162	147	125	147	182	156	137	140	189	153	261	81.0	150
	最高	226	261	239	224	192	153	194	232	226	242	205	231				
	最低	93.0	110	87.0	120	100.0	84.0	92.0	158	128	84.0	81.0	152				
S S (mg/L)	平均	116	137	149	153	132	112	121	147	132	151	129	150	136	341	51	243
	最高	154	341	297	236	198	143	165	293	270	294	216	222				
	最低	76	86	85	89	81	51	81	102	69	112	99	109				
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	平均	59,250	38,800	59,500	39,250	50,200	87,450	60,800	49,750	93,000	151,660	230,000	176,250	91326	251,000	9,000	52
	最高	80,000	75,000	99,000	70,000	92,000	215,000	111,000	71,000	158,000	251,000	248,000	250,000				
	最低	20,000	22,000	13,000	13,000	19,000	19,800	9,000	38,000	21,000	20,300	214,000	113,000				
水温 (°C)	平均	17.4	19.4	21.5	23.7	25.3	24.4	22.9	21.0	18.5	16.6	15.7	16.4	20.2	26.4	15.0	365
	最高	18.8	20.7	23.0	25.2	26.4	25.4	24.1	22.1	20.8	17.6	16.5	17.1				
	最低	15.5	18.0	20.5	21.5	24.3	23.2	21.5	19.2	15.5	15.5	15.0	15.5				
C O D (mg/L)	平均	87.1	76.6	70.7	72.6	74.8	74.9	63.4	64.8	61.1	59.5	50.4	72.3	69.0	96.7	44.1	52
	最高	93.6	91.3	89.7	81.0	92.8	96.7	96.7	90.4	71.4	69.8	57.2	83.2				
	最低	81.9	53.7	51.6	57.3	47.4	53.4	48.6	48.6	52.8	52.8	44.1	54.8				
透視度 (度)	平均	8	7	6	6	6	8	8	7	7	7	7	6	7	13	4	365
	最高	13	11	8	10	8	11	11	10	11	10	10	9				
	最低	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5				

(注) 1. 「年間最高値」の下段は、年間最高値の観測日を示す。  
 2. 「年間最低値」の下段は、年間最低値の観測日を示す。

表3-3 水質平常試験結果(放流水)

測定項目	測定年月	平成30年							平成30年		平成31年			年間 平均値	年間 最高値	年間 最低値	基準値	検体数				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月									
pH	平均	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	6.6	a)	365				
	最高	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2						07/29	複数	5.8~8.6	
	最低	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8									
B O D (mg/L)	平均	2.8	2.9	2.0	5.6	5.2	5.1	4.9	3.4	3.3	2.3	2.6	3.2	3.6	11.5	0.6	a)	20				
	最高	4.5	7.6	7.0	11.5	8.2	7.6	9.7	5.1	5.3	3.6	4.3	4.2						07/25	複数	b)	30
	最低	1.5	0.6	0.6	0.9	6.8	3.4	3.1	2.2	2.4	1.2	1.2	2.5									
S S (mg/L)	平均	3	4	2	5	3	3	2	2	2	2	2	2	3	10	1	a)	70				
	最高	5	6	4	10	6	5	5	4	4	3	2	3						05/21	複数	b)	110
	最低	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2									
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	平均	1	27	28	25	100	3	58	26	36	36	41	27	34	239	<1	a)	52				
	最高	3	71	98	87	239	5	103	36	58	46	48	38						08/01	複数	3,000	
	最低	<1	3	4	2	3	1	2	16	20	17	36	1									
水 温 (°C)	平均	17.9	19.9	22.2	24.6	26.0	24.9	23.1	20.9	18.5	16.3	15.5	16.4	20.5	26.7	14.0	—	365				
	最高	19.5	21.5	24.0	26.2	26.7	26.3	24.5	22.1	20.8	17.5	16.5	17.2						08/22	12/31		
	最低	16.3	18.5	20.5	22.5	24.2	23.8	21.3	19.5	15.0	14.0	15.0	15.6									
C O D (mg/L)	平均	10.5	10.0	9.9	12.4	12.3	11.7	11.2	9.7	9.5	8.6	7.7	9.1	11.5	19.5	7.2	b)	30				
	最高	11.3	11.9	10.8	19.5	12.5	13.3	13.3	10.4	10.0	10.3	8.0	10.2						07/25	05/02	(20)	
	最低	9.3	7.9	9.0	10.0	11.7	10.6	9.8	8.5	8.6	7.2	7.3	8.2									
透 視 度 (度)	平均	96	85	97	71	79	91	89	98	100	100	100	98	98	100	25	—	365				
	最高	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						複数	複数		
	最低	85	25	60	25	40	55	60	80	95	95	100	80									
残留塩素 (mg/L)	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	—	243				
	最高	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						04/02	複数		
	最低	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									

(注) 1. a)は、下水道法施行令(政令147号)第6条に定める放流水の水質の技術上の基準をいう。

2. b)は、水質汚濁防止法第3条第3項による石川県条例で定める上乗せ排水基準をいう。

(日最大値、括弧内の数値は日平均値)

3. 「年間最高値」の下段は、年間最高値の観測日を示す。

4. 「年間最低値」の下段は、年間最低値の観測日を示す。