5. 水資源再生センター別　放流水の水質検査結果（令和５年度）

弁　天

No.	項　目　　月 （単位）	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	最大値	最小値	平均値
1	*水素イオン濃度(pH)　－	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
2	*生物化学的酸素要求量 (mg/l)	15以下(※１)	3.9	4.7	4.1	4.6	3.1	3.7	3.8	5.0	4.4	3.8	3.0	4.3	5.0	3.0	4.0
3	*化学的酸素要求量　(mg/l)	20以下	9.7	9.2	9.3	9.0	10	9.7	9.3	9.2	9.2	9.7	9.7	9.7	10	9.0	9.5
4	*浮遊物質量(ＳＳ)　(mg/l)	40以下	1	<1	1	1	3	2	2	<1	<1	2	1	1	3	<1	1
5	*大腸菌群数　(個/㎤)	3000以下	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
6	*窒素含有量　(mg/l)	60以下	19	16	16	18	22	17	20	20	22	23	22	20	23	16	20
7	*燐含有量　(mg/l)	８以下	0.64	0.37	0.61	0.57	0.90	0.67	0.35	0.37	0.47	0.44	0.32	0.31	0.90	0.31	0.50
8	*アンモニア性窒素　(mg/l)	100以下 （※２）	13	11	12	13	17	13	15	12	16	17	17	14	17	11	14
9	*亜硝酸性窒素　(mg/l)		0.9	0.6	0.3	0.2	0.4	0.9	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	1.3	1.3	0.2	0.7
10	*硝酸性窒素　(mg/l)		2.3	2.9	2.1	1.7	0.4	1.4	1.5	2.7	1.9	1.4	1.0	1.6	2.9	0.4	1.7
11	*ノルマルヘキサン 抽出物質含有量　(mg/l)	（※３）	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
12	フェノール類含有量 (mg/l)	５以下		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
13	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	８以下(※４)	0.22	0.23	0.22	0.60	<0.20	0.20	0.25	0.29	0.25	0.24	0.22	0.22	0.60	<0.20	0.25
14	亜鉛含有量　(mg/l)	２以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
15	溶解性鉄含有量　(mg/l)	10以下	0.06	<0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
16	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	10以下	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
17	銅含有量　(mg/l)	３以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18	六価クロム化合物　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	クロム含有量　(mg/l)	２以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
21	鉛及びその化合物　(mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	総水銀　(mg/l)	0.005以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	アルキル水銀化合物 (mg/l)	検出されないこと		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	シアン化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	有機りん化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	0.003以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	ジクロロメタン　(mg/l)	0.2以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	四塩化炭素　(mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	1.2-ジクロロエタン　(mg/l)	0.04以下		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31	1.1-ジクロロエチレン (mg/l)	１以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	シス1.2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.4以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	1.1.1-トリクロロエタン (mg/l)	３以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	1.1.2-トリクロロエタン (mg/l)	0.06以下		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	トリクロロエチレン　(mg/l)	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
36	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	1.3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	ベンゼン　(mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
40	シマジン　(mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
41	チオベンカルブ　(mg/l)	0.2以下		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	チウラム　(mg/l)	0.06以下		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
43	ほう素及びその化合物 (mg/l)	10以下(※４)		0.2			0.1				0.1			0.1	0.2	0.1	0.1
44	1.4-ジオキサン　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

項目及び基準値については、下水道法並びに水質汚濁防止法による

※１　計画放流水質

※２　アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※３　鉱油類１以下、動植物油脂類５以下

※４　海域以外

＊印の項目は月平均値、その他の項目は１ヶ月に１回の測定値又は３ヶ月に１回の測定値

< は定量下限値未満である

宮　崎

No.	項　目　　月 （単位）	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	最大値	最小値	平均値
1	*水素イオン濃度(pH)　－	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2
2	*生物化学的酸素要求量 (mg/l)	15以下(※１)	3.1	2.4	2.4	1.9	2.2	2.3	2.7	2.9	2.7	2.8	3.3	2.8	3.3	1.9	2.6
3	*化学的酸素要求量　(mg/l)	20以下	9.6	8.5	7.8	7.3	7.7	8.0	8.9	8.4	9.4	10	10	9.2	10	7.3	8.7
4	*浮遊物質量(ＳＳ)　(mg/l)	40以下	2	2	<1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	<1	2
5	*大腸菌群数　(個/㎤)	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	*窒素含有量　(mg/l)	60以下	19	13	13	11	15	15	17	20	25	25	23	19	25	11	18
7	*燐含有量　(mg/l)	８以下	0.39	0.70	0.45	0.20	0.22	0.28	0.88	0.42	0.70	0.45	0.93	0.35	0.93	0.20	0.50
8	*アンモニア性窒素　(mg/l)	100以下 （※２）	14	8.7	7.5	6.6	9.1	9.0	11	14	19	19	19	14	19	6.6	13
9	*亜硝酸性窒素　(mg/l)		0.9	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.3	0.9	0.9	0.5	0.8	0.9	0.2	0.5
10	*硝酸性窒素　(mg/l)		2.4	3.5	4.2	4.3	3.7	3.1	2.9	2.0	1.2	0.7	0.8	1.0	4.3	0.7	2.5
11	*ノルマルヘキサン 抽出物質含有量　(mg/l)	(※３)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
12	フェノール類含有量 (mg/l)	５以下		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
13	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	８以下(※４)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
14	亜鉛含有量　(mg/l)	２以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
15	溶解性鉄含有量　(mg/l)	10以下	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.08	<0.05	<0.05
16	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	10以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
17	銅含有量　(mg/l)	３以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18	六価クロム化合物　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	クロム含有量　(mg/l)	２以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
21	鉛及びその化合物　(mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	総水銀　(mg/l)	0.005以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	アルキル水銀化合物 (mg/l)	検出されないこと		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	シアン化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	有機りん化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	0.003以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	ジクロロメタン　(mg/l)	0.2以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	四塩化炭素　(mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	1.2-ジクロロエタン　(mg/l)	0.04以下		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31	1.1-ジクロロエチレン (mg/l)	１以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	シス1.2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.4以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	1.1.1-トリクロロエタン (mg/l)	３以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	1.1.2-トリクロロエタン (mg/l)	0.06以下		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	トリクロロエチレン　(mg/l)	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
36	テトラクロロエチレン　(mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	1.3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	ベンゼン　(mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
40	シマジン　(mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
41	チオベンカルブ　(mg/l)	0.2以下		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	チウラム　(mg/l)	0.06以下		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
43	ほう素及びその化合物 (mg/l)	10以下(※４)		0.2			0.1				0.1			0.1	0.2	0.1	0.1
44	1.4-ジオキサン　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

項目及び基準値については、下水道法並びに水質汚濁防止法による

※１　計画放流水質

※２　アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※３　鉱油類１以下、動植物油脂類５以下

※４　海域以外

＊印の項目は月平均値、その他の項目は１ヶ月に１回の測定値又は３ヶ月に１回の測定値

< は定量下限値未満である

原　川

No.	項　目　　月 (単位)	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
1	*水素イオン濃度(pH)　－	5.8以上 8.6以下	6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.8	7.1	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	7.1	6.5	6.7
2	*生物化学的酸素要求量 (mg/l)	15以下(※1)	4.7	5.1	5.1	3.2	2.2	4.5	9.0	1.9	2.7	2.9	3.2	3.7	9.0	1.9	4.0
3	*化学的酸素要求量　(mg/l)	20以下	14	13	13	11	11	14	18	9.5	12	13	13	11	18	9.5	13
4	*浮遊物質量(ＳＳ)　(mg/l)	40以下	2	3	3	2	2	4	11	1	2	2	1	<1	11	<1	3
5	*大腸菌群数　(個/㎤)	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	*窒素含有量　(mg/l)	60以下	26	21	20	15	17	19	26	25	18	21	19	20	26	15	21
7	*燐含有量　(mg/l)	８以下	1.5	1.7	1.6	1.1	0.78	1.7	2.2	0.80	1.1	0.64	1.2	0.67	2.2	0.64	1.2
8	*アンモニア性窒素　(mg/l)	100以下 (※２)	22	18	18	14	13	16	20	20	12	15	14	14	22	12	16
9	*亜硝酸性窒素　(mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	<0.1	0.2
10	*硝酸性窒素　(mg/l)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.1
11	*ノルマルヘキサン 抽出物質含有量　(mg/l)	(※３)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
12	フェノール類含有量 (mg/l)	５以下		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
13	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	８以下(※４)	0.24	0.22	0.22	0.23	<0.20	<0.20	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.22	0.25	<0.20	<0.20
14	亜鉛含有量　(mg/l)	２以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
15	溶解性鉄含有量　(mg/l)	10以下	0.31	0.22	0.40	0.44	0.15	0.13	0.21	0.27	0.13	0.13	0.12	0.11	0.44	0.11	0.22
16	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	10以下	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.06
17	銅含有量　(mg/l)	３以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18	六価クロム化合物　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	クロム含有量　(mg/l)	２以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
21	鉛及びその化合物　(mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	総水銀　(mg/l)	0.005以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	アルキル水銀化合物 (mg/l)	検出されないこと		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	シアン化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	有機りん化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	0.003以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	ジクロロメタン　(mg/l)	0.2以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	四塩化炭素　(mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	1.2-ジクロロエタン　(mg/l)	0.04以下		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31	1.1-ジクロロエチレン (mg/l)	１以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	シス1.2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.4以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	1.1.1-トリクロロエタン (mg/l)	３以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	1.1.2-トリクロロエタン (mg/l)	0.06以下		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	トリクロロエチレン　(mg/l)	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
36	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	1.3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	ベンゼン　(mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
40	シマジン　(mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
41	チオベンカルブ　(mg/l)	0.2以下		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	チウラム　(mg/l)	0.06以下		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
43	ほう素及びその化合物 (mg/l)	10以下(※４)		0.1			0.1				0.1			0.1	0.1	0.1	0.1
44	1.4-ジオキサン　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

項目及び基準値については、下水道法並びに水質汚濁防止法による

※１　計画放流水質

※２　アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※３　鉱油類１以下、動植物油脂類５以下

※４　海域以外

＊印の項目は月平均値、その他の項目は１ヶ月に１回の測定値又は３ヶ月に１回の測定値

< は定量下限値未満である

大　在

No.	項　目　　月 （単位）	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	最大値	最小値	平均値
1	*水素イオン濃度(pH)　－	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1
2	*生物化学的酸素要求量（mg/l）	15以下（※１）	3.2	3.4	2.4	2.0	1.8	1.8	2.5	3.2	2.4	3.4	3.4	5.9	5.9	1.8	3.0
3	*化学的酸素要求量　（mg/l）	20以下	8.5	8.8	8.5	8.1	8.9	8.1	8.7	8.2	8.5	10	9.3	9.6	10	8.1	8.8
4	*浮遊物質量（ＳＳ）（mg/l）	40以下	2	2	2	2	1	<1	3	1	2	2	3	3	3	<1	2
5	*大腸菌群数　（個/㎤）	3000以下	1	0	0	300	0	0	0	170	0	0	2	0	300	0	39
6	*窒素含有量　（mg/l）	60以下	19	17	16	11	17	15	16	18	14	19	21	22	22	11	17
7	*燐含有量　（mg/l）	８以下	0.59	0.33	0.35	0.63	0.34	0.48	0.53	0.32	0.33	0.47	0.42	0.45	0.63	0.32	0.44
8	*アンモニア性窒素　（mg/l）	100以下 （※２）	16	13	14	9.6	11	8.1	10	15	11	16	18	18	18	8.1	13
9	*亜硝酸性窒素　（mg/l）		0.2	0.4	0.2	0.3	0.7	0.3	0.7	1.0	0.7	0.3	<0.1	0.3	1.0	<0.1	0.4
10	*硝酸性窒素　（mg/l）		0.5	3.4	0.6	0.1	2.9	4.7	2.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	4.7	<0.1	1.3
11	*ノルマルヘキサン 抽出物質含有量　（mg/l）	（※３）	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
12	フェノール類含有量（mg/l）	５以下		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
13	ふっ素及びその化合物（mg/l）	８以下（※４）	0.37	0.40	0.50	0.45	0.29	0.21	0.25	0.29	0.26	0.28	0.26	0.70	0.70	0.21	0.36
14	亜鉛含有量　（mg/l）	２以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
15	溶解性鉄含有量　（mg/l）	10以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
16	溶解性マンガン含有量（mg/l）	10以下	<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	<0.05	<0.05
17	銅含有量　（mg/l）	３以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18	六価クロム化合物　（mg/l）	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	クロム含有量　（mg/l）	２以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20	カドミウム及びその化合物（mg/l）	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
21	鉛及びその化合物　（mg/l）	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	総水銀　（mg/l）	0.005以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	アルキル水銀化合物（mg/l）	検出されないこと		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	砒素及びその化合物（mg/l）	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	シアン化合物　（mg/l）	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	有機りん化合物　（mg/l）	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB)（mg/l）	0.003以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	ジクロロメタン　（mg/l）	0.2以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	四塩化炭素　（mg/l）	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	1.2-ジクロロエタン　（mg/l）	0.04以下		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31	1.1-ジクロロエチレン（mg/l）	１以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	シス1.2-ジクロロエチレン（mg/l）	0.4以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	1.1.1-トリクロロエタン（mg/l）	３以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	1.1.2-トリクロロエタン（mg/l）	0.06以下		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	トリクロロエチレン　（mg/l）	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
36	テトラクロロエチレン（mg/l）	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	1.3-ジクロロプロペン（mg/l）	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	ベンゼン　（mg/l）	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	セレン及びその化合物（mg/l）	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
40	シマジン　（mg/l）	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
41	チオベンカルブ　（mg/l）	0.2以下		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	チウラム　（mg/l）	0.06以下		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
43	ほう素及びその化合物（mg/l）	10以下（※４）		0.2			0.1				0.2			0.2	0.2	0.1	0.2
44	1.4-ジオキサン　（mg/l）	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

項目及び基準値については、下水道法並びに水質汚濁防止法による

※１　計画放流水質

※２　アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※３　鉱油類１以下、動植物油脂類５以下

※４　海域以外

＊印の項目は月平均値、その他の項目は１ヶ月に１回の測定値又は３ヶ月に１回の測定値

< は定量下限値未満である

松　岡

No.	項　目　　月 (単位)	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値
1	*水素イオン濃度(pH)　－	5.8以上 8.6以下	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1
2	*生物化学的酸素要求量 (mg/l)	15以下(※1)	2.2	3.7	2.6	2.4	2.0	1.5	1.6	2.0	2.9	3.0	3.5	3.2	3.7	1.5	2.6
3	*化学的酸素要求量　(mg/l)	20以下	12	11	11	9.4	9.4	8.4	9.0	9.0	11	13	13	12	13	8.4	11
4	*浮遊物質量(ＳＳ)　(mg/l)	40以下	3	3	3	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3	1	2
5	*大腸菌群数　(個/㎤)	3000以下	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1
6	*窒素含有量　(mg/l)	60以下	20	18	18	17	21	21	20	22	23	26	26	25	26	17	21
7	*燐含有量　(mg/l)	８以下	0.36	0.35	0.39	0.22	0.29	0.28	0.25	0.20	0.29	0.33	0.40	0.53	0.53	0.20	0.32
8	*アンモニア性窒素　(mg/l)	100以下 (※２)	9.9	10	11	7.9	13	12	7.3	8.5	11	18	21	20	21	7.3	12
9	*亜硝酸性窒素　(mg/l)		1.7	1.5	1.3	1.2	0.5	0.2	0.6	0.8	2.2	3.2	1.3	0.6	3.2	0.2	1.3
10	*硝酸性窒素　(mg/l)		6.0	3.7	4.2	4.1	4.1	5.5	8.6	9.0	4.5	0.6	0.6	0.8	9.0	0.6	4.3
11	*ノルマルヘキサン 抽出物質含有量　(mg/l)	(※３)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
12	フェノール類含有量 (mg/l)	５以下		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
13	ふっ素及びその化合物 (mg/l)	８以下(※４)	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
14	亜鉛含有量　(mg/l)	２以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
15	溶解性鉄含有量　(mg/l)	10以下	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.06	0.07
16	溶解性マンガン含有量 (mg/l)	10以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
17	銅含有量　(mg/l)	３以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
18	六価クロム化合物　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
19	クロム含有量　(mg/l)	２以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
21	鉛及びその化合物　(mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
22	総水銀　(mg/l)	0.005以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
23	アルキル水銀化合物 (mg/l)	検出されないこと		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
24	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25	シアン化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	有機りん化合物　(mg/l)	１以下		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
27	ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	0.003以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
28	ジクロロメタン　(mg/l)	0.2以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	四塩化炭素　(mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
30	1.2-ジクロロエタン　(mg/l)	0.04以下		<0.0004			<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
31	1.1-ジクロロエチレン (mg/l)	１以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32	シス1.2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.4以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
33	1.1.1-トリクロロエタン (mg/l)	３以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	1.1.2-トリクロロエタン (mg/l)	0.06以下		<0.0006			<0.0006				<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
35	トリクロロエチレン　(mg/l)	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
36	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
37	1.3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.02以下		<0.0002			<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
38	ベンゼン　(mg/l)	0.1以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
39	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.1以下		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
40	シマジン　(mg/l)	0.03以下		<0.003			<0.003				<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
41	チオベンカルブ　(mg/l)	0.2以下		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	チウラム　(mg/l)	0.06以下		<0.006			<0.006				<0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
43	ほう素及びその化合物 (mg/l)	10以下(※４)		<0.1			<0.1				<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
44	1.4-ジオキサン　(mg/l)	0.5以下		<0.05			<0.05				<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

項目及び基準値については、下水道法並びに水質汚濁防止法による

※１　計画放流水質

※２　アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

※３　鉱油類１以下、動植物油脂類５以下

※４　海域以外

＊印の項目は月平均値、その他の項目は１ヶ月に１回の測定値又は３ヶ月に１回の測定値

< は定量下限値未満である