

○水質検査結果(施行規則第4条の7第4項 ニ)

(1)クリーンプラント放流水(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月19日	8月21日	9月19日	10月18日	11月22日	12月20日	1月22日	2月19日	3月1日	下水道法除害施設設置基準
水温	度	18.1	20.5	22.6	25.0	25.7	27.8	22.6	19.3	17.0	13.4	13.4	14.6	-
水素イオン濃度(PH)	-	7.4	6.2	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	6.8	7.7	7.7	7.9	7.8	5を越え9未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.8	1.5	1.1	1.9	1.1	1.1	1.2	0.7	1.0	0.7	0.7	600または1,200
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.5	4.4	5.4	5.6	8.3	6.2	4.9	7.3	8.0	5.4	6.2	4.5	-
浮遊物質量(SS)	mg/L	1.2	0.9	1	0.7	2.2	1.1	1.5	2	0.9	1.3	1.1	1.2	600または1,200
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-
n-ヘキサン(鉱物油類)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
n-ヘキサン(動植物油脂類)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5	<0.5	30(20)
フェノール類	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5(1)
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3(1)
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	2(1)
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	10
マンガン及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	10
クロム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2(0.1)
大腸菌群数	個/cm	27	16	190	99	860	300	42	38	79	9	6	3	-
アンチモン含有量	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	(0.05)
ニッケル含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	(1)
窒素含有量	mg/L	0.8	0.6	1.5	0.9	9.9	1.5	0.9	1.4	0.6	0.8	0.8	0.8	(60)または(120)
リン含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	(10)または(20)
ヨウ素消費量	mg/L	2.5	7.5	0.3	2.1	5.5	4.8	6.7	0.6	0.6	3.8	8.9	15.0	220
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
シアン化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
有機リン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.3
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1
ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
四塩化炭素	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3.0
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	8
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L	0.1	0.74	0.92	0.93	4.3	1.2	0.69	1.3	0.33	0.78	0.09	0.14	3物質計100mg/L
亜硝酸化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3物質計380mg/L
硝酸化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3物質計380mg/L
アンモニア性窒素	mg/L	0.1	0.74	0.92	0.93	4.3	1.2	0.69	1.3	0.33	0.78	0.09	0.14	3物質計380mg/L
亜硝酸性窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	3物質計380mg/L
硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	3物質計380mg/L
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.000030	0.000015	0.000012	0.000099	0.000038	0.000018	0.000012	0.000037	0.000009	0.000015	0.000033	0.000012	10

(2)クリーンプラント地下水(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月19日	8月21日	9月19日	10月18日	11月22日	12月20日	1月22日	2月19日	3月1日
塩化物イオン	mg/L	6.5	6.5	7.6	6.8	7.2	7.8	7.7	6.9	7.41	6.8	7.6	7.7
電気伝導度	mS/cm	7.26	5.34	7.40	6.86	12.2	7.67	7.28	8.13	7.0	6.76	6.44	6.31

クリーンプラント地下水(月1回)

項目/採水箇所	計量単位	4月24日	5月22日	6月19日	7月19日	8月21日	9月19日	10月18日	11月22日	12月20日	1月22日	2月19日	3月1日
塩化物イオン	mg/L	40	37	41	35	41	39	40	39	43	39	39	38
電気伝導度	mS/cm	31.9	22.6	30.9	27.3	31.2	29.9	34.5	31.3	37.5	31.0	31.3	31.3

(3)クリーンプラント地下水(年1回)

項目/採水箇所	計量単位	10月3日
アルキル水銀	mg/L	不検出
総水銀	mg/L	<0.0005
カドミウム	mg/L	<0.001
鉛	mg/L	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.01
ヒ素	mg/L	<0.001
シアン	mg/L	不検出
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	<0.002
四塩化炭素	mg/L	<0.0005
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002
チウラム	mg/L	<0.0006
シマジン	mg/L	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002
ベンゼン	mg/L	<0.001
セレン	mg/L	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/L	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.06
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/L	0.16
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004
クロロエチレン	mg/L	<0.0002

○水質悪化の場合に講じる措置(施行規則第4条の7第4項 ホ)

該当なし