

平成 29 年度 放流水（第 2 処理施設）検査結果

検査項目	単位	H29.4.25	H29.5.23	H29.6.8	H29.7.14	H29.8.10	H29.9.14	H29.10.17	H29.11.16	H29.12.7	H30.1.18	H30.2.21	H30.3.13
水素イオン濃度	-	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	8.1	7.7	7.6	7.9	8.1	7.6	8.0
生物学的酸素要求量	mg/l	<0.5	0.8	1.6	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	1.0	1.0	<0.5	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.8	2.6	0.5	0.6	1.3	0.5	<0.5	2.7	1.1	<0.5	0.9
浮遊物質	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
フェノール類含有量	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
銅含有量	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
亜鉛含有量	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
溶解性鉄含有量	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
溶解性マンガン含有量	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
クロム含有量	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
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.20	0.23	0.25	0.15	0.20	0.30	0.28	0.17	0.27	0.50	0.40	0.50
大腸菌群数	個/cm3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	0.74	0.8	0.71	0.22	0.3	0.56	0.35	0.49	1.3	0.46	0.35	0.77
燐含有量	mg/l	0.14	0.13	0.41	0.26	0.33	0.34	0.31	0.058	0.066	0.20	0.12	0.20
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シアン化合物	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
有機磷化合物	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
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	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
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	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
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
ポリ塩化ビフェニル	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
トリクロロエチレン	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
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
水温	℃	14.9	19.6	20.6	25.5	26.2	24.5	20.7	16.9	14.6	9.8	9.5	11.8
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
溶存酸素量	mg/l	4.0	2.8	1.5	0.7	1.7	1.7	0.6	1.2	2.1	8.0	8.6	6.4
ほう素及びその化合物	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.8	0.4	2.3	1.4	1.2	1.8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
1,2-ジクロロエチレン(シス体及びトランス体の和)	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
クロロエチレン*	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-
メチルメルカプタン	mg/l	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
硫化水素	mg/l	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
硫化メチル	mg/l	-	-	-	<0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
二硫化メチル	mg/l	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気指数	-	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 別名:塩化ビニルモノマー