

【水質検査】

《放流水》水処理施設放流口

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取月日		4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月29日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日	
結果の得られた月日		4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	11月26日	11月30日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日	
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
項目	単位	基準値												
pH	—	5.8~8.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.4
SS	mg/L	60以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
BOD	mg/L	60以下	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	mg/L	90以下	4.0	3.8	4.2	4.2	4.1	4.1	5.1	4.8	5.1	5.0	5.8	6.4
大腸菌群数	個/mL	3000以下	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	13
T-N	mg/L	120以下	7.7	8.0	7.2	6.7	6.3	6.3	7.2	8.1	8.1	8.7	8.4	8.3
カドミウム及びその他化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
鉛及びその他化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
セレン及びその他化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
不揮発性鉱物油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—
不揮発性動植物油類含有量	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
ふっ素及びその他化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	0.8未満	—	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	120以下	—	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	—
燐含有量	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.2未満	—	—	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	10月29日	—	—	—	—	—
結果の得られた月日		—	—	—	—	—	—	—	11月26日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.00039	—	—	—	—	—

《地下水》モニタリング井戸No.1

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月29日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日
結果の得られた月日			4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	11月26日	11月30日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	—	8.8	9.3	9.4	9.5	9.8	9.7	9.6	9.2	8.5	8.8	12	9.2
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
採取月日			—	—	—	—	—	—	10月29日	—	—	—	—	—
結果の得られた月日			—	—	—	—	—	—	11月26日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.00042	—	—	—	—	—

《地下水》モニタリング井戸No.2

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月29日	11月10日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日
結果の得られた月日			4月30日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	11月26日	11月30日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	—	12	11	12	13	13	14	14	13	16	12	13	11
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	検出されず	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
採取月日			—	—	—	—	—	—	10月29日	—	—	—	—	—
結果の得られた月日			—	—	—	—	—	—	11月26日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.00027	—	—	—	—	—