令和元年度　放流水水質検査結果

項　　目	排水基準値	4月24日	5月8日	6月4日									
水　　温	℃	13.5	13.3	16.9									
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6（海域外）	7.1	7.3	7.0									
生物化学的酸素要求量（BOD）	60　mg/L	3	2	1									
化学的酸素要求量（COD）	90（海域等）　mg/L	6	3	3									
浮遊物質量　（SS）	60　mg/L	1未満	1未満	1未満									
大腸菌群数	3,000（日間平均）　個/ml	30未満	30未満	30未満									
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5　mg/L			1未満									
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	30　mg/L			1未満									
窒素含有量	120〔日間平均 60〕（湖沼等）　mg/L			6.9									
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	200　mg/L			4.9									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				4.7									
アンモニア性窒素				0.4									
燐含有量	16〔日間平均 8〕（湖沼等）　mg/L			0.02未満									
有機燐化合物	1　mg/L			0.1未満									
フェノール類含有量	5　mg/L			0.01未満									
銅含有量	3　mg/L			0.01未満									
溶解性鉄含有量	10　mg/L			0.04未満									
溶解性マンガン含有量	10　mg/L			0.02未満									
クロム含有量	2　mg/L			0.04未満									
六価クロム化合物	0.5　mg/L			0.04未満									
カドミウム及びその化合物	0.1　mg/L			0.003未満									
ふっ素及びその化合物	15（海域外）　mg/L			0.2									
シアン化合物	1　mg/L			0.02未満									
鉛及びその化合物	0.1　mg/L			0.01未満									
亜鉛含有量	2　mg/L			0.01未満									
砒素及びその化合物	0.1　mg/L			0.01未満									
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005　mg/L			0.0005未満									
アルキル水銀化合物	検出されないこと　mg/L			検出しない									
セレン及びその化合物	0.1　mg/L			0.01未満									
ほう素及びその化合物	50　mg/L			0.2									
ポリ塩化ビフェニル	0.003　mg/L			0.0005未満									
四塩化炭素	0.02　mg/L			0.0002未満									
1,1,1-トリクロロエタン	3　mg/L			0.0005未満									
1,1,2-トリクロロエタン	0.06　mg/L			0.0006未満									
トリクロロエチレン	0.3　mg/L			0.001未満									
テトラクロロエチレン	0.1　mg/L			0.0005未満									
ジクロロメタン	0.2　mg/L			0.002未満									
1,2-ジクロロエタン	0.04　mg/L			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	1　mg/L			0.002未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4　mg/L			0.002未満									
1,3-ジクロロプロペン	0.02　mg/L			0.0002未満									
ベンゼン	0.1　mg/L			0.001未満									
チウラム	0.06　mg/L			0.0006未満									
シマジン	0.03　mg/L			0.0003未満									
チオベンカルブ	0.2　mg/L			0.002未満									
1,4-ジオキサン	0.05　mg/L			0.005未満									
1,2-ジクロロエチレン（シス体及びトランス体の和）	0.04　mg/L			0.004未満									
クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	0.002　mg/L			0.0002未満									

○令和元年度　放流水放射性物質測定結果

項　　目	採水日 単 位	4月24日	5月8日	6月4日									
放射性ヨウ素　（ヨウ素131）	Bq/kg	３未満	３未満	３未満									
放射性セシウム　（セシウム134）		３未満	３未満	３未満									
放射性セシウム　（セシウム137）		３未満	３未満	３未満									

※3Bq/kg未満とは、検出下限値以下のことである。

○令和元年度　ダイオキシン類測定結果

項　　目	単位	基準値		
放　流　水	pg-TEQ/L	10		
原　　水		－		
地下水（観測井戸№1）		1		
地下水（観測井戸№2）		1		