

放流水水質試験結果

令和5年度

	水素イオン濃度	生物化学的酸素要求量	化学的酸素要求量	浮遊物質質量	物質含有量 ノルマルヘキササン抽出	窒素含有量	アンモニア性窒素含有量	亜硝酸性窒素含有量	硝酸性窒素含有量	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	大腸菌群数	カドミウム及びその化合物	シアン化合物	有機燐化合物	鉛及びその化合物	六価クロム化合物	砒素及びその化合物	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	アルキル水銀化合物	ポリ塩化ビフェニル
	(－)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(個/ml)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
最大	6.9	5	20	10	<1	16.3	10.9	4.6	8.9	10.0	590	<0.001	<0.1	<0.1	<0.005	<0.01	0.002	<0.0005	不検出	<0.0005
最小	6.4	1	13	1	<1	9.1	0.5	0.2	<0.1	3.5	33	<0.001	<0.1	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0005
平均	6.6	2	16	3	<1	12.3	4.5	1.6	3.8	7.2	240	<0.001	<0.1	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0005
定量下限	－	1	1	1	1	－	－	0.1	0.1	－	－	0.001	0.1	0.1	0.005	0.01	0.001	0.0005	0.0005	0.0005
放流基準	5.8-8.6	10	50(40)	50(40)	3(2)	－	－	－	－	100	(3,000)	0.03	1	1	0.1	0.5	0.1	0.005	不検出	0.003

注)＊: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＝[アンモニア性窒素含有量]×0.4＋[亜硝酸性窒素含有量]＋[硝酸性窒素含有量]

	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	一・二・ジクロロエタ	一・一・ジクロロエチ	シス・一・二・ジクロ	ロー・一・一・トリクロ	ロー・一・二・トリクロ	ベン・三・ジクロロプロ	チウラム	シマジ	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン及びその化合物	ほう素及びその化合物	ふっ素及びその化合物	フェノール類	銅及びその化合物	亜鉛及びその化合物	鉄及びその化合物（溶解性）	マンガン及びその化合物（溶解性）	クロム及びその化合物	一・四・ジオキサン
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
最大	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.0002	0.003	0.37	0.8	<0.5	<0.01	0.07	0.20	0.24	<0.01	0.010
最小	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.0002	0.001	0.19	0.4	<0.5	<0.01	<0.01	<0.04	0.08	<0.01	<0.005
平均	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.0002	0.002	0.28	0.5	<0.5	<0.01	0.03	0.05	0.14	<0.01	<0.005
定量下限	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.0002	0.001	0.02	0.1	0.5	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.005
放流基準	0.1	0.1	0.2	0.02	0.04	1	0.4	3	0.06	0.02	0.06	0.03	0.2	0.1	0.1	230	15	5	3	2	10	10	2	0.5