

放流水水質試験結果

令和4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	ノルマルヘキサンの抽出物質含有量	窒素含有量	アンモニウム性窒素含有量	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	6.8	5	19	6	<1	20.7	12.3	3.8	8.5	10.9	800	0.001	<0.1	<0.1	<0.005	<0.01	0.003	<0.0005	不検出	<0.0005
最小	6.3	1	13	1	<1	8.8	1.4	0.1	<0.1	4.1	17	<0.001	<0.1	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001	<0.0005	不検出	<0.0005
平均	6.7	2	16	4	<1	13.5	6.6	1.0	3.4	7.1	320	<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	1,1-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-テトラクロロエタン	
	(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)	
最大	<0.0002	0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.32	0.8	<0.5	0.02	0.08	0.13	0.24	<0.01	0.017
最小	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.001	0.14	0.2	<0.5	<0.01	<0.01	<0.04	0.11	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.001	0.25	0.5	<0.5	<0.01	0.03	<0.04	0.16	<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	0.0002	0.0002	0.0002	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