水質検査結果（余水吐からの放流水）

測定項目	単位	測定日 / 結果の得られた日																																						廃掃法基準値	測定頻度
		2021年2月2日	2021年3月2日	2021年4月6日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日	2021年9月7日	2021年10月5日	2021年11月2日	2021年12月7日	2022年1月4日	2022年2月1日	2022年3月1日	2022年4月5日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月7日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月4日	2023年2月7日	2023年3月7日	2023年4月4日	2023年5月2日	2023年6月6日	2023年7月4日	2023年8月1日	2023年9月5日	2023年10月3日	2023年11月7日	2023年12月5日	2024年1月9日	2024年2月6日		
		2021年2月12日	2021年3月11日	2021年4月28日	2021年5月20日	2021年6月10日	2021年8月10日	2021年8月17日	2021年9月16日	2021年10月28日	2021年11月10日	2021年12月14日	2022年1月27日	2022年2月9日	2022年3月10日	2022年4月27日	2022年5月18日	2022年6月20日	2022年8月1日	2022年8月8日	2022年9月15日	2022年10月26日	2022年11月8日	2022年12月15日	2023年1月26日	2023年2月16日	2023年3月15日	2023年4月25日	2023年5月18日	2023年6月14日	2023年8月2日	2023年8月7日	2023年9月13日	2023年10月26日	2023年11月15日	2023年12月21日	2024年1月30日	2024年2月15日		
水素イオン濃度(ph)		7.7	7.7	7.9	8.1	8.4	8.1	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	7.8	8.0	8.2	8.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.7	5.0～9.0	1回／月
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.3	1.3	1.5	1.3	2.1	1.8	1.5	2.3	1.8	1.8	1.3	0.8	1.3	0.8	1.6	2.1	2.1	1.3	1.9	1.7	1.6	2.0	1.7	1.3	1.3	1.5	1.4	1.9	1.2	1.6	2.0	1.6	0.9	1.0	1.4	1.0	1.4	90	〃
浮遊物質量（SS）（日間平均）	mg/l	1	3	ND	ND	ND	1	1	6	4	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	1	1	2	ND	ND	1	2	2	3	3	2	2	1	3	60	〃
アルキル水銀化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	N.D	1回／年
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.005	〃
カドミウムおよびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.03	〃
鉛およびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
有機燐化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	1	〃
六価クロム化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.5	〃
砒素およびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
シアン化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	1	〃
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.003	〃
トリクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.2	〃
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.02	〃
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.04	〃
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	1	〃
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.4	〃
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	3	〃
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.06	〃
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.02	〃
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.06	〃
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.03	〃
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.2	〃
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
ほう素およびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	4.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.76	—	—	—	—	—	—	—	230	〃
ふっ素およびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	1.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.31	—	—	—	—	—	—	—	15	〃
アンモニア体窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	NH4-N*0.4+NO2-N+NO3-N=200	〃
亜硝酸体窒素	mg/l	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＝0.11×0.4（係数）＋0.009＋0.05＝0.103					0.009					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＝0.02×0.4（係数）＋0.002＋0.03＝0.04							ND					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＝0.04×0.4（係数）＋0.005＋0.07＝0.091							0.005								〃
硝酸体窒素	mg/l	—	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—		〃
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	5	〃
フェノール類含有量	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	5	〃
銅含有量	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	3	〃
亜鉛含有量	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	2	〃
溶解性鉄含有量	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	10	〃
溶解性マンガン含有量	mg/l	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	10	〃
クロム含有量	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	2	〃
大腸菌群数	個/cm3･d	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	日間平均3000	〃
燐含有量	mg/l	—	—	—	—	—	0.035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—	—	—	—	日間平均8 16	〃
窒素含有量	mg/l	—	—	—	—	—	0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	日間平均60 120	〃
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	0.5	〃
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00025	—	—	—	—	—	—	—	10	1回／年