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	2022年6月7日 2022年6月20日	2022年7月5日 2022年8月1日	2022年8月2日 2022年8月8日	2022年9月7日 2022年9月15日	2022年10月4日 2022年10月26日	2022年11月1日 2022年11月8日	2022年12月6日 2022年12月15日	2023年1月4日 2023年1月28日	2023年2月7日 2023年2月16日	2023年3月7日 2023年3月15日	2023年4月4日 2023年4月25日	2023年5月2日 2023年5月18日	2023年6月6日 2023年6月14日	2023年7月4日 2023年8月2日	2023年8月1日 2023年8月7日	2023年9月5日 2023年9月13日	2023年10月3日 2023年10月26日	2023年11月7日 2023年11月15日	2023年12月5日 2023年12月21日	2024年1月9日 2024年1月30日	2024年2月6日 2024年2月15日	2024年3月5日 2024年3月13日	2024年4月2日 2024年4月24日	2024年5月7日 2024年5月15日	2024年6月4日 2024年6月13日	2024年7月9日 2024年8月19日	2024年8月6日 2024年8月19日	2024年9月3日 2024年9月12日	2024年10月1日 2024年10月24日	2024年11月5日 2024年11月13日	2024年12月3日 2024年12月11日	2025年1月7日 2025年1月29日	2025年2月4日 2025年2月13日	2025年3月4日 2025年3月12日	2025年4月1日 2025年4月28日	2025年5月8日 2025年5月27日	2025年6月3日 2025年6月11日	廃掃法 基準値	測定頻度
水素イオン濃度（ph）		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	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0	5.0～9.0	1回／月
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	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	0.9	1.1	2.1	1.4	1.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	0.7	0.9	1.3	1.0	1.3	1.3	90	〃
浮遊物質量（SS）（日間平均）	mg/l	1	3	3	3	3	3	3	1	1	2	ND	ND	1	2	2	3	3	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	4	2	3	7	3	1	2	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	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	〃
ほう素およびその化合物	mg/l	—	5.72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	〃
ふっ素およびその化合物	mg/l	—	2.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	〃
アンモニア体窒素	mg/l	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NH4-N*0.4 +NO2-N +NO3-N =200	〃
亜硝酸体窒素	mg/l	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		〃
硝酸体窒素	mg/l	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		〃
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	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	〃
溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	〃
溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	〃
クロム含有量	mg/l	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	〃
大腸菌群数	個／cm3･d	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日間平均 3000	〃
燐含有量	mg/l	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	日間平均8 16	〃
窒素含有量	mg/l	—	0.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1回／年

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

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

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）＋0.005＋0.02＝0.033