水質検査結果（余水吐からの放流水）

測定項目	測定日 / 採水の時から九日 / 単位	2022年11月1日	2022年12月1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5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	2024年3月5日	2024年4月2日	2024年5月7日	2024年6月4日	2024年7月5日	2024年8月6日	2024年9月3日	2024年10月1日	2024年11月5日	2024年12月3日	2025年1月7日	2025年2月4日	2025年3月4日	2025年4月1日	2025年5月6日	2025年6月2日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月4日	関掃法基準値	測定頻度
水素イオン濃度(ph)		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	8.1	8.5	8.1	8.3	7.9	5.0～9.0	1回／月
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	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	1.7	1.4	4.5	1.2	1.2	90	〃
浮遊物質量(SS)（日間平均）	mg/l	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	2	5	4	3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	0.1	〃
ほう素およびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	3.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.63	—	—	—	—	230	〃
ふっ素およびその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	2.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.94	—	—	—	—	15	〃
アンモニア体窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	NH4-N+0.4 +NO2-N +NO3-N ≦200	〃
亜硝酸体窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—		〃
硝酸体窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	2	〃
溶解性鉄含有量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	10	〃
溶解性マンガン含有量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	10	〃
クロム含有量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	2	〃
大腸菌群数	個/cm3・d	—	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—									日間平均 3000	〃
大腸菌数	CFU/ml・d																														—	—	—	ND	—	—	—	—	日間平均 800	〃
燐含有量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.032	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.030	—	—	—	—	日間平均8 16	〃
窒素含有量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00002	—	—	—	—	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

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

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＋0.02＝0.03