

令和 7 年度

水質検査結果

検査地点：潮平川湧水

採水年月日	令和 7 年 4 月 21 日	令和 7 年 5 月 12 日	令和 7 年 6 月	令和 7 年 7 月	令和 7 年 8 月	令和 7 年 9 月	令和 7 年 10 月	令和 7 年 11 月	令和 7 年 12 月	令和 8 年 1 月	令和 8 年 2 月	令和 8 年 3 月	最高	最低	平均
天気	晴れ	曇り											－	－	－
気温（℃）	23.0	21.8											23.0	21.8	22.4
水温（℃）	22.0	22.0											22.0	22.0	22.0

水質管理目標設定項目

（目標値）

アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下														
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.4 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.008 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6 mg/L以下														
二酸化塩素	0.6 mg/L以下														
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下														
抱水クロラール	0.02 mg/L以下														
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下														
残留塩素	1 mg/L以下														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		* 190										190	190	190
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20 mg/L以下		14.0										14.0	14.0	14.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチルtertブチルエーテル	0.02 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下														
臭気強度（TON）	3 以下		1										1	1	1
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		* 284										284	284	284
濁度	1 度以下		* 6.6										6.6	6.6	6.6
pH値	7.5 程度		7.4										7.4	7.4	7.4
腐食性（ランゲリア指数）	－1程度以上とし、 極力0に近づける		－0.1										－0.1	－0.1	－0.1
従属性栄養細菌	2,000 個/ml以下		* 28000										28000	28000	28000
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		* 0.18										0.18	0.18	0.18

その他検査項目

BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L		<0.5										<0.5	<0.5	<0.5
COD（化学的酸素要求量）	mg/L		1.5										1.5	1.5	1.5
クリプトスポリジウム（耐塩素消毒生物）	検出されないこと		不検出										－	－	－
ジアルジア（耐塩素消毒生物）	検出されないこと		不検出										－	－	－
嫌気性芽胞菌		陰性	陽性										－	－	－

有機フッ素化合物

ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及び ペルフルオロオクタネン酸（PFOA）	0.00005mg/L（暫定）		0.000001										0.000001	0.000001	0.000001
PFOS（ペルフルオロスルホン酸）	直鎖+分岐鎖（mg/L）		<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
PFOA（ペルフルオロオクタン酸）	直鎖+分岐鎖（mg/L）		0.000001										0.000001	0.000001	0.000001
PFHxS（ペルフルオロヘキサンスルホン酸）	直鎖+分岐鎖（mg/L）		<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001