

令和2年度
畦町配水池

検査項目		採水日	4/20	5/25	6/15	7/20	8/17	9/16	10/19	11/17	12/14	1/18	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均
採水時間			10:30	11:00	10:00	11:05	10:20	11:55	11:00	10:30	10:05	10:00	10:50	10:10				
気 温		(℃)	16.4	27.9	24.6	30.5	32.2	24.5	21.1	21.6	6.5	4.1	13.9	12.3		32.2	4.1	19.6
水 温		(℃)	16.2	21.0	23.7	22.8	28.1	27.8	23.4	17.3	14.4	10.6	12.3	13.9		28.1	10.6	19.3
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12			
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.51			0.48			0.37			0.44			4	0.51	0.37	0.45
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05			0.05未満			0.05未満			0.05未満			4	0.05	0.05未満	0.05未満
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.20			0.50			0.53			0.45			4	0.53	0.20	0.42
	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	(mg/L)	0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満			4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	(mg/L)	0.004	0.007	0.017	0.003	0.008	0.008	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.017	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4	0.002	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.006	0.003	0.004
	臭素酸	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.017	0.027	0.012	0.022	0.021	0.017	0.014	0.010	0.007	0.008	0.011	12	0.027	0.007	0.015
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002			0.002未満			0.002			0.002未満			4	0.002	0.002未満	0.001
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.007	0.002	0.005
	ブロモホルム	(mg/L)	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02			0.02			0.02			0.01			4	0.02	0.01	0.02
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	14.9			11.9			16.7			19.2			4	19.2	11.9	15.7
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	(mg/L)	15.6	15.1	12.4	13.5	13.6	13.5	17.6	15.8	20.0	22.4	19.7	22.2	12	22.4	12.4	16.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51.1			36.2			45.9			47.8			4	51.1	36.2	45.3
	蒸発残留物	(mg/L)	112			71			105			110			4	112	71	100
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	(mg/L)	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002			0.002			0.002未満			0.002未満			4	0.002	0.002未満	0.002未満
	フェノール類	(mg/L)	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.3
	pH値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			
	色度	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
管理目標	アンチモン及びその化合物	(mg/L)										0.0002未満			1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ウラン及びその化合物	(mg/L)										0.0002未満			1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)										0.001未満			1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										0.0002未満			1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	トルエン	(mg/L)										0.001未満			1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)										0.008未満			1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)										0.001未満			1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	(mg/L)										0.002未満			1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	残留塩素	(mg/L)	0.54	0.55	0.57	0.57	0.57	0.52	0.54	0.51	0.56	0.57	0.54	0.53	12	0.57	0.51	0.55
	遊離炭酸	(mg/L)										3.7			1	3.7	3.7	3.7
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										0.001未満			1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	メチルセブチルエーテル	(mg/L)										0.001未満			1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)										0.7			1	0.7	0.7	0.7
	臭気強度(TON)	(度)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
その他	腐食性(ランゲリア指数)											-1.3			1	-1.3	-1.3	-1.3
	従属栄養細菌	(個/mL)	0			0			0			0			4	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										0.001未満			1	0.01未満	0.01未満	0.01未満