

平成31年度(令和元年)

畦町配水池

検査項目	採水日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/16	11/18	12/16	1/20	2/19	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時間		10:40	10:55	11:25	11:10	11:10	10:30	11:10	11:20	10:25	10:20	10:20	11:30					
気温 (°C)		15.3	23.1	28.0	29.3	28.7	25.1	21.4	16.3	14.6	9.9	9.1	13.1		29.3	9.1	19.5	
水温 (°C)		16.7	21.5	24.0	24.9	27.5	28.2	24.0	18.5	14.3	12.4	13.7	14.4		28.2	12.4	20.0	
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)	0.0005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
	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)	0.005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
	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)	0.22			0.50				0.59			0.65			4	0.65	0.22	0.49
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07			0.05未満				0.06			0.06			4	0.07	0.05未満	0.05未満
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.22			0.55				0.35			0.21			4	0.55	0.21	0.33
	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)	0.005	0.006	0.004	0.006	0.012	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.012	0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004			0.002				0.002未満			0.002			4	0.004	0.002未満	0.002
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.007	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)	0.015	0.017	0.014	0.018	0.025	0.022	0.016	0.015	0.011	0.010	0.008	0.009	12	0.025	0.008	0.015	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004			0.003				0.002未満			0.002			4	0.004	0.002未満	0.002
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.005	
	ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.004	0.001	0.002	
	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)	0.01			0.01				0.02			0.01			4	0.02	0.01	0.01	
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)	15.2			13.8				15.4			16.5			4	16.5	13.8	15.2	
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)	16.4	16.4	17.8	17.2	15.1	16.3	17.2	16.5	17.3	16.2	14.2	16.3	12	17.8	14.2	16.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43.0			33.9				48.4			48.6			4	48.6	33.9	43.5	
蒸発残留物 (mg/L)	108			87				117			132			4	132	87	111	
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)	0.00001			0.00001未満				0.00001未満			0.00001未満			4	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001未満			0.00001未満				0.00001未満			0.00001未満			4	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満			0.002未満				0.002			0.002			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)	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4		
pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	12	7.7	7.5	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	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	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	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	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)	0.49	0.50	0.54	0.50	0.53	0.54	0.59	0.50	0.52	0.53	0.57	0.56	12	0.59	0.49	0.53	
	遊離炭酸 (mg/L)										4.5			1	4.5	4.5	4.5	
	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	
メチルエチルエーテル (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	1未満	12	1未満	1未満	1未満	
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	
その他	アルカリ度 (mg/L)										42.3			1	42.3	42.3	42.3	
	電気伝導率 (μ S/cm)	168	169	145	140	134	171	178	182	183	180	156	152	12	183	134	163	
	紫外線吸光度(E260)	0.030	0.029	0.020	0.031	0.030	0.025	0.021	0.026	0.023	0.027	0.022	0.019	12	0.031	0.019	0.025	