

令和元年度

(4) 宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水月日		4/9	6/11	10/15	1/14	平均
採水時刻		10:10	10:15	10:25	10:10	
水温	°C	18.3	25.5	25.3	13.1	20.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.71	0.99	0.47	1.38	1.14
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.029	0.035	0.026	0.030	0.030
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.05	0.07	0.10	0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.007	0.001	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.013	0.008	0.005	0.009
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.029	0.027	0.011	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.011	0.004	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029	0.042	0.029	0.022	0.031
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	35	27	28	31
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	41	48	30	35	39
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	99	96	78	90	91
蒸発残留物	mg/L	206	217	166	188	194
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

水質基準

採水月日		4/9	6/11	10/15	1/14	平均
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.3	1.5	0.9	1.2
pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7
遊離炭酸	mg/L	7	6	4	6	6
腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	個/ml	1	0	0	1	0
アルカリ度	mg/L	60	68	56	60	61
電気伝導率	µS/cm	340	351	271	304	317
カルシウムイオン	mg/L	28	27	23	26	26
紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.017	0.010	0.013

管理目標

その他

令和元年度

(5) 富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水月日		4/9	6/11	10/15	1/14	平均
採水時刻		9:10	9:25	9:25	9:00	
水温	°C	16.2	24.4	25.3	14.0	20.0
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.73	0.99	0.43	1.35	1.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.030	0.034	0.025	0.029	0.030
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサソ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.05	0.07	0.09	0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.004	0.011	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	0.006	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.015	0.010	0.006	0.010
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.035	0.035	0.015	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.013	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.004	0.005	0.001	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029	0.039	0.030	0.020	0.030
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	36	27	28	31
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	43	49	30	35	39
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	99	101	81	90	93
蒸発残留物	mg/L	210	214	172	188	196
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/9	6/11	10/15	1/14	平均	
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.3	1.4	0.9	1.2
	pH値	—	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6
	遊離炭酸	mg/L	6	5	4	4	5
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8
従属栄養細菌	個/ml	1	1	1	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L	61	70	57	61	62
	電気伝導率	µS/cm	344	358	272	305	320
	カルシウムイオン	mg/L	28	29	24	26	27
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.011	0.016	0.009	0.012

令和元年度

(6) 青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水月日		4/9	6/11	10/15	1/14	平均
採水時刻		9:35	9:50	9:50	9:35	
水温	°C	16.0	23.9	24.7	14.0	19.7
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.76	0.99	0.44	1.34	1.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.031	0.034	0.025	0.027	0.029
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.05	0.07	0.10	0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002	0.003	0.011	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.014	0.010	0.006	0.010
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.032	0.036	0.015	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.014	0.005	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.004	0.005	0.001	0.002	0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.031	0.039	0.031	0.021	0.031
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	<0.001	0.005	0.005
ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	36	27	28	31
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	43	49	30	35	39
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	99	96	81	90	92
蒸発残留物	mg/L	202	208	162	185	189
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/9	6/11	10/15	1/14	平均		
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	フェノール類	mg/L	<0.003	<0.003	<0.0005	<0.0005	<0.003	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2	
	pH値	—	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	管理目標	残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5
		遊離炭酸	mg/L	5	5	3	3	4
腐食性(ランゲリア指数)		—	-0.8	-0.6	-0.6	-0.8	-0.7	
従属栄養細菌	個/ml	0	0	2	0	0		
その他	アルカリ度	mg/L	61	68	57	61	62	
	電気伝導率	µS/cm	346	353	270	302	318	
	カルシウムイオン	mg/L	28	27	24	26	26	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.012	0.016	0.009	0.012	