

令和5年度

(4) 宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水月日		6/13	9/5	12/5	3/5	平均
採水時刻		10:15	10:30	10:35	10:20	
水温	℃	25.5	32.4	16.8	13.2	22.0
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	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
	水銀及びその化合物	mg/L	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	<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
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.36	0.95	1.81
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.024	0.023	0.026	0.021
	四塩化炭素	mg/L	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.11	0.06	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.009	0.018	0.005	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.008	0.003	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.009
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.038	0.048	0.029	0.020
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.003	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014	0.017	0.011	0.006
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.010	0.010
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.047	0.051	0.029	0.027
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	25	34	33
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	40	31	43	44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	71	90	94
	蒸発残留物	mg/L	184	150	199	200
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		6/13	9/5	12/5	3/5	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.5	1.4	1.7	1.2
	pH値	—	7.6	7.6	7.5	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.5
	遊離炭酸	mg/L	3	3	3	2
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9
その他	従属栄養細菌	個/ml	2	2	0	1
	アルカリ度	mg/L	63	55	62	57
	電気伝導率	μ S/cm	305	253	326	325
	カルシウムイオン	mg/L	25	20	26	26
	紫外線吸光度(E260)	—	0.015	0.018	0.021	0.015

令和5年度

(5) 富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水月日		6/13	9/5	12/5	3/5	平均
採水時刻		9:05	9:15	9:10	9:10	
水温	℃	23.6	30.4	16.7	12.3	20.8
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	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
	水銀及びその化合物	mg/L	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	<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
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.36	0.93	1.83
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.023	0.025	0.026	0.022
	四塩化炭素	mg/L	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.12	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.009	0.019	0.006	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.002	0.003	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.011	0.011	0.010
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.038	0.049	0.031	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.004	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014	0.017	0.012	0.007
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.043	0.053	0.027	0.025
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	25	35	33
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	40	31	43	44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	73	90	96
	蒸発残留物	mg/L	180	148	195	202
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		6/13	9/5	12/5	3/5	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.2
	pH値	—	7.6	7.7	7.5	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.5	0.3	0.6	0.5
	遊離炭酸	mg/L	3	2	3	2
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.6	-0.9	-0.8
その他	従属栄養細菌	個/ml	1	1	0	0
	アルカリ度	mg/L	64	57	62	58
	電気伝導率	μS/cm	304	253	327	326
	カルシウムイオン	mg/L	25	21	26	27
	紫外線吸光度(E260)	—	0.014	0.018	0.021	0.015

令和5年度

(6) 青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水月日		6/13	9/5	12/5	3/5	平均
採水時刻		9:40	9:45	9:45	9:40	
水温	℃	23.2	30.0	17.0	12.2	20.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	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
	水銀及びその化合物	mg/L	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	<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
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.36	0.92	1.84
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.023	0.027	0.022
	四塩化炭素	mg/L	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.08	0.12	0.06	<0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.009	0.017	0.007	0.009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.013	0.011	0.012	0.010
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.038	0.046	0.034	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.005	0.004	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013	0.016	0.012	0.007
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.046	0.048	0.029	0.025
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	30	25	34	33
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	40	31	43	44
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	71	90	96
	蒸発残留物	mg/L	176	150	194	200
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		6/13	9/5	12/5	3/5	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.2
	pH値	—	7.7	7.7	7.6	7.7
	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.5	0.5
	遊離炭酸	mg/L	3	2	2	2
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7
その他	従属栄養細菌	個/ml	1	0	0	0
	アルカリ度	mg/L	64	54	63	58
	電気伝導率	μ S/cm	304	251	328	328
	カルシウムイオン	mg/L	25	20	26	27
	紫外線吸光度(E260)	—	0.015	0.018	0.020	0.015