

令和4年度

(4) 宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水月日		5/17	8/16	11/8	2/7	平均
採水時刻		9:50	9:15	8:50	10:25	
水温		°C	23.0	33.5	21.6	11.3
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	1.23	0.37	1.06	2.46
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.031	0.025	0.028
	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	0.05	0.09	0.09	<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	0.007	0.023	0.009	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.009	0.005	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.011	0.015	0.012	0.011
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.063	0.038	0.024
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.004	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.023	0.015	0.007
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.004	0.006	0.003	0.003
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010	0.010	0.010	0.013
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029	0.070	0.031	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	0.005	0.005	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	34	37	33	43
	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	46	51	47	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	82	90	108
	蒸発残留物	mg/L	208	214	206	258
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		5/17	8/16	11/8	2/7	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	0.000003	<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	1.3	2.1	1.7	1.6
	pH値	—	7.4	7.4	7.6	7.5
	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	—	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
	濁度	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.7	0.4	0.6	0.5
	遊離炭酸	mg/L	10	9	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.8	-0.7	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	1	0	0	1
その他	アルカリ度	mg/L	64	63	65	65
	電気伝導率	μS/cm	343	335	329	400
	カルシウムイオン	mg/L	27	23	26	30
	紫外線吸光度(E260)	—	0.015	0.022	0.021	0.018

令和4年度

(5) 富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水月日			5/17	8/16	11/8	2/7	平均
採水時刻			8:40	10:20	9:25	9:20	
水温		℃	21.2	30.9	21.2	10.8	21.0
水質基準	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
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	1.22	0.35	1.06	2.44	1.27
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.09	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.029	0.030	0.025	0.027	0.028
	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	0.08	0.09	<0.05	<0.05
	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	0.008	0.025	0.010	0.002	0.011
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	<0.002	0.004	<0.002	0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.017	0.013	0.012	0.014
	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	0.034	0.069	0.041	0.025	0.042
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.004	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.024	0.016	0.007	0.015
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004
	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	0.033	0.063	0.029	0.023	0.037
	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	0.003	0.004	0.002	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	34	37	34	42	37
	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	45	51	47	61	51
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	85	92	108	94
	蒸発残留物	mg/L	208	212	199	252	218
	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			5/17	8/16	11/8	2/7	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	0.000003	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.3	2.0	1.7	1.5	1.6
	pH値	—	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
	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	0.6	0.1	0.6	0.4	0.4
	遊離炭酸	mg/L	8	6	6	5	6
	臭気強度 (TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.7	-0.7	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	64	63	65	65	64
	電気伝導率	μS/cm	342	334	328	400	351
	カルシウムイオン	mg/L	27	24	27	30	27
	紫外線吸光度(E260)	—	0.015	0.022	0.021	0.018	0.019

令和4年度

(6) 青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水月日		5/17	8/16	11/8	2/7	平均
採水時刻		9:10	11:25	10:00	9:50	
水温		°C	20.8	31.4	21.0	11.1
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
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	1.22	0.36	1.06	2.46
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.029	0.028	0.028
	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	0.05	0.08	0.09	<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	0.008	0.022	0.011	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	<0.002	0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.015	0.013	0.013
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.036	0.061	0.042	0.030
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.008	0.004	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.013	0.022	0.016	0.009
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.005
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.004	0.005	0.003	0.003
	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	0.028	0.062	0.034	0.024
	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	0.007	0.003	0.005	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	35	37	33	43
	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	45	51	47	62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	95	82	92	108
	蒸発残留物	mg/L	208	210	200	250
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		5/17	8/16	11/8	2/7	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	0.000003	<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	1.3	2.0	1.7	1.6
	pH値	—	7.6	7.5	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	—	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	濁度	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.5	0.1	0.4	0.4
	遊離炭酸	mg/L	6	6	5	5
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	60	61	65	65
	電気伝導率	μS/cm	339	331	330	400
	カルシウムイオン	mg/L	28	23	27	30
	紫外線吸光度(E260)	—	0.016	0.022	0.022	0.019