

## 令和2年度

### (4) 宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
採水時刻		9:20	9:24	10:00	10:16	
水温	°C	16.9	25.7	25.0	8.9	19.1
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
	シアノ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	1.14	0.66	0.72	1.71
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.028	0.021	0.023	0.024
	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	0.06	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	0.003	0.004	0.005	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.006
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.023	0.025	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	0.003	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.009	0.003
	プロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001
	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	0.033	0.024	0.013
	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	0.004	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	27	26	32
	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	31	33	29	47
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	85	73	95
	蒸発残留物	mg/L	168	186	160	230
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルインボルネオール	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	1.0	1.2	1.2	1.0
	pH値	—	7.4	7.4	7.4	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0
	遊離炭酸	mg/L	6	6	4	6
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	54	58	53	60
	電気伝導率	μS/cm	281	279	258	357
	カルシウムイオン	mg/L	24	24	21	28
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.011	0.015	0.014
						0.013

## 令和2年度

### (5) 富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
採水時刻		9:52	10:15	9:15	9:20	
水温	°C	15.8	24.0	25.0	10.7	18.9
水質基準	一般細菌	個/ml	1	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
	シアノ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	1.17	0.67	0.68	1.61
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.027	0.025	0.023	0.025
	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	0.06	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	0.004	0.006	0.007	0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.010	0.007
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.030	0.030	0.015
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.003	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.011	0.004
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001
	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	0.029	0.037	0.025	0.013
	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	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	27	26	36
	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	32	33	29	47
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	83	76	101
	蒸発残留物	mg/L	156	191	158	230
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルインボルネオール	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	1.0	1.1	1.2	1.0
	pH値	—	7.5	7.5	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L	4	6	3	5
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	55	60	51	63
	電気伝導率	μS/cm	284	284	260	352
	カルシウムイオン	mg/L	25	25	22	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.010	0.014	0.013

## 令和2年度

### (6) 青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
採水時刻		10:15	9:48	9:35	9:45	
水温	°C	16.2	23.7	24.7	10.7	18.8
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
	シアノ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	1.16	0.67	0.69	1.59
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.026	0.025	0.022	0.024
	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	0.06	0.09	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.010	0.008
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.031	0.031	0.017
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.004	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.011	0.005
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002
	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	0.029	0.040	0.023	0.012
	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	0.005	0.005	0.007	0.005
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	27	26	36
	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	32	33	29	46
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	83	76	101
	蒸発残留物	mg/L	161	188	158	230
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルインボルネオール	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	1.0	1.1	1.2	1.0
	pH値	—	7.6	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
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8
	遊離炭酸	mg/L	4	4	5	5
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.7	-0.8	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	56	60	54	62
	電気伝導率	μS/cm	284	284	259	352
	カルシウムイオン	mg/L	25	25	22	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.011	0.014	0.013