

令和3年度

(4) 宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水月日		4/13	7/13		平均
採水時刻		10:15	10:15		
水温		19.1	29.1		24.1
一般細菌	個/ml	0	0		0
大腸菌	—	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
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005		<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.80	0.14		0.97
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09		0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.029	0.028		0.028
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
塩素酸	mg/L	0.05	0.10		0.08
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002
クロロホルム	mg/L	0.003	0.006		0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003		0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.008	0.011		0.010
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.031		0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.002		<0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.006	0.011		0.008
ブromホルム	mg/L	0.003	0.003		0.003
ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.003		0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004		<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.022	0.035		0.028
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003		0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L	31	30		30
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001
塩化物イオン	mg/L	39	37		38
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92	80		86
蒸発残留物	mg/L	206	168		187
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02		<0.02

水質基準

採水月日		4/13	7/13		平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.2
	pH値	—	7.4	7.4	7.4
	味	—	異常なし	異常なし	
	臭気	—	異常なし	異常なし	
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L	6	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	個/ml	0	1	0	
その他	大腸菌群	MPN/100ml			
	アルカリ度	mg/L	63	50	56
	電気伝導率	μS/cm	342	287	314
	カルシウムイオン	mg/L	27	22	24
紫外線吸光度(E260)	—	0.014	0.013	0.014	

令和3年度

(5) 富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水月日	4/13	7/13		平均
採水時刻	9:05	9:10		
水温	°C 17.7	27.1		22.4
一般細菌	個/ml 0	0		0
大腸菌	— 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
水銀及びその化合物	mg/L <0.00005	<0.00005		<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
鉛及びその化合物	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
六価クロム化合物	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L <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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L 1.75	0.14		0.94
フッ素及びその化合物	mg/L 0.08	0.09		0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L 0.029	0.029		0.029
四塩化炭素	mg/L <0.0002	<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L <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
ジクロロメタン	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
トリクロロエチレン	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
ベンゼン	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
塩素酸	mg/L 0.05	0.09		0.07
クロロ酢酸	mg/L <0.002	<0.002		<0.002
クロロホルム	mg/L 0.004	0.008		0.006
ジクロロ酢酸	mg/L 0.002	0.004		0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L 0.010	0.013		0.012
臭素酸	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
総トリハロメタン	mg/L 0.025	0.037		0.031
トリクロロ酢酸	mg/L <0.002	0.003		<0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L 0.008	0.013		0.010
ブロモホルム	mg/L 0.003	0.003		0.003
ホルムアルデヒド	mg/L 0.003	0.003		0.003
亜鉛及びその化合物	mg/L <0.004	<0.004		<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.022	0.036		0.029
鉄及びその化合物	mg/L <0.01	<0.01		<0.01
銅及びその化合物	mg/L 0.002	0.002		0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L 35	30		32
マンガン及びその化合物	mg/L <0.001	<0.001		<0.001
塩化物イオン	mg/L 44	37		40
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L 99	78		88
蒸発残留物	mg/L 209	170		190
陰イオン界面活性剤	mg/L <0.02	<0.02		<0.02

水質基準

採水月日	4/13	7/13		平均
ジオスミン	mg/L <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
非イオン界面活性剤	mg/L <0.005	<0.005		<0.005
フェノール類	mg/L <0.0005	<0.0005		<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 1.2	1.2		1.2
pH値	— 7.5	7.5		7.5
味	— 異常なし	異常なし		
臭気	— 異常なし	異常なし		
色度	度 <0.5	<0.5		<0.5
濁度	度 <0.1	<0.1		<0.1
残留塩素	mg/L 0.7	0.6		0.6
遊離炭酸	mg/L 4	4		4
臭気強度(TON)	— <1	<1		<1
腐食性(ランゲリア指数)	— -0.8	-0.8		-0.8
従属栄養細菌	個/ml 0	0		0
大腸菌群	MPN/100ml			
アルカリ度	mg/L 62	52		57
電気伝導率	μS/cm 343	288		316
カルシウムイオン	mg/L 28	23		26
紫外線吸光度(E260)	— 0.014	0.011		0.012

令和3年度

(6) 青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水月日		4/13	7/13		平均
採水時刻		9:25	9:35		
水温		17.6	26.7		22.2
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0
	大腸菌	—	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
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.75	0.13	0.94
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.028	0.029	0.028
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<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
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.05	0.09	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.010	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.010	0.015	0.012
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.043	0.034
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.014	0.011
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.004	0.004
ホルムアルデヒド	mg/L	0.003	0.004	0.004	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.022	0.041	0.032	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.005	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	35	30	32	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	45	37	41	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	99	78	88	
蒸発残留物	mg/L	208	178	193	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	

採水月日		4/13	7/13		平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.2
	pH値	—	7.6	7.5	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	
	臭気	—	異常なし	異常なし	
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.6
	遊離炭酸	mg/L	4	3	4
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.7	-0.8	-0.8
従属栄養細菌	個/ml	2	0	1	
その他	大腸菌群	MPN/100ml			
	アルカリ度	mg/L	63	54	58
	電気伝導率	μS/cm	344	291	318
	カルシウムイオン	mg/L	28	23	26
紫外線吸光度(E260)	—	0.014	0.013	0.014	