

令和3年度

(9) 福津市役所(東福間配水池)

採水日	単位	4/27	5/25	6/8	7/6	8/10	8/31							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	9:45	10:05	10:00	9:50	10:00	9:55										
水温	°C	20.4	22.3	24.2	28.3	30.7	29.5							6	30.7	20.4	25.9
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0						6	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						6	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L		0.07			0.10							2	0.10	0.07	0.08
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004							2	0.004	<0.002	0.002
	クロロホルム	mg/L		0.003			0.007							2	0.007	0.003	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.006							2	0.006	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.010			0.012							2	0.012	0.010	0.011
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L		0.023			0.034							2	0.034	0.023	0.028
	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003							2	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.012							2	0.012	0.007	0.010
	ブromoホルム	mg/L		0.003			0.003							2	0.003	0.003	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.003							2	0.003	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.010			0.008							2	0.010	0.008	0.009
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.026			0.043							2	0.043	0.026	0.034
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01							2	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L		0.003			0.003							2	0.003	0.003	0.003
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	45	43	39	39	37	32						6	45	32	39	
蒸発残留物	mg/L		220			190							2	220	190	205	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						6	<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	<0.000001						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2						6	1.4	1.2	1.2	
pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3						6	7.4	7.3	7.4	
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						6	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						6	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	抱水クロラール	mg/L															
	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8						6	0.8	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L		6			5							2	6	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1						6	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.9			-0.9							2	-0.9	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	個/ml		0			0							2	0	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L		62			51							2	62	51	56
	電気伝導率	μS/cm	341	331	317	292	287	244						6	341	244	302
	カルシウムイオン	mg/L		28			23							2	28	23	26
	紫外線吸光度(E260)	—	0.015	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014						6	0.015	0.012	0.013

令和3年度

(10) 新浜山ハーモニー広場(津屋崎低区配水池)

採水日	単位	4/20	5/11	6/29	7/19	8/3	9/28							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	9:35	9:30	9:35	9:30	9:25	9:30										
水温	°C	18.4	20.6	27.1	28.9	30.5	27.1							6	30.5	18.4	25.4
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0						6	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						6	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.06			0.07								2	0.07	0.06	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.002			0.008								2	0.008	0.002	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.005								2	0.005	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009			0.013								2	0.013	0.009	0.011
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.020			0.037								2	0.037	0.020	0.028
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.003								2	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006			0.013								2	0.013	0.006	0.010
	ブロモホルム	mg/L	0.003			0.003								2	0.003	0.003	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.003								2	0.003	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			0.007								2	0.007	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.020			0.045								2	0.045	0.020	0.032
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01								2	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.008			0.013								2	0.013	0.008	0.010
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	42	43	37	38	41	30						6	43	30	38	
蒸発残留物	mg/L	221			180								2	221	180	200	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						6	<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	<0.000001						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3						6	1.5	1.2	1.3	
pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3						6	7.5	7.3	7.4	
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						6	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						6	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	抱水クロラール	mg/L															
	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7						6	0.8	0.6	0.7
	遊離炭酸	mg/L	7			5								2	7	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1		<1						5	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.9								2	-0.8	-0.9	-0.8
従属栄養細菌	個/ml	0			0								2	0	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L	61			53								2	61	53	57
	電気伝導率	μS/cm	346	330	302	293	302	232						6	346	232	301
	カルシウムイオン	mg/L	28			22								2	28	22	25
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014						6	0.014	0.012	0.013

令和3年度

(11) 星ヶ丘20(津屋崎高区配水池) ※4/20~8/3までは星ヶ丘2

採水日	単位	4/20	5/11	6/29	7/19	8/3	9/28							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	10:00	10:00	10:10	10:00	9:55	10:00										
水温	°C	18.2	20.5	26.6	28.5	29.9	26.8							6	29.9	18.2	25.1
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	1	0						6	1	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						6	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.05			0.07								2	0.07	0.05	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002								2	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003			0.009								2	0.009	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.003								2	0.003	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012			0.015								2	0.015	0.012	0.014
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.028			0.042								2	0.042	0.028	0.040
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.003								2	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009			0.015								2	0.015	0.009	0.012
	ブロモホルム	mg/L	0.004			0.003								2	0.004	0.003	0.004
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003			0.003								2	0.003	0.003	0.003
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004								2	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.020			0.041								2	0.041	0.020	0.030
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01								2	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.003			0.003								2	0.003	0.003	0.003
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001								2	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	46	43	40	38	41	30						6	46	30	40	
蒸発残留物	mg/L	224			186								2	224	186	205	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						6	<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	<0.000001						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2						6	1.4	1.2	1.3	
pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3						6	7.5	7.3	7.4	
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						6	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						6	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	抱水クロラール	mg/L															
	残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3						6	0.5	0.1	0.3
	遊離炭酸	mg/L	7			4								2	7	4	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1						6	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.9								2	-0.8	-0.9	-0.8
従属栄養細菌	個/ml	1			0								2	1	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L	61			56								2	61	56	58
	電気伝導率	μS/cm	348	337	304	293	301	234						6	348	234	303
	カルシウムイオン	mg/L	28			24								2	28	24	26
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013						6	0.013	0.012	0.013

令和3年度

(12) 有弥の里一丁目(畦町配水池)

採水日	単位	4/27	5/25	6/8	7/6	8/10	8/31							回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	9:30	9:40	9:30	9:20	9:20	9:20										
水温	°C	19.3	21.3	22.8	26.7	29.5	28.0							6	29.5	19.3	24.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	1	0	0						6	1	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						6	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	mg/L		0.001			0.002							2	0.002	0.001	0.002
	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L		0.08			0.11							2	0.11	0.08	0.10
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004							2	0.004	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L		0.014			0.017							2	0.017	0.014	0.016
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.007			0.013							2	0.013	0.007	0.010
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005							2	0.005	0.004	0.004
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L		0.026			0.031							2	0.031	0.026	0.028
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.007			0.008							2	0.008	0.007	0.008
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.009							2	0.009	0.008	0.008
	ブromoホルム	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003			0.004							2	0.004	0.003	0.004
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.014			0.019							2	0.019	0.014	0.016
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.036			0.043							2	0.043	0.036	0.040
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			0.05							2	0.05	<0.01	0.02
	銅及びその化合物	mg/L		0.021			0.028							2	0.028	0.021	0.024
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	22	19	16	19	18	15						6	22	15	18	
蒸発残留物	mg/L		133			145							2	145	133	139	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						6	0.000002	<0.000001	0.000000	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6						6	0.9	0.6	0.8	
pH値	—	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4						6	7.6	7.4	7.5	
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						6				
色度	度	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5						6	0.7	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						6	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	抱水クロラール	mg/L															
	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8						6	0.8	0.5	0.7
	遊離炭酸	mg/L		5			6							2	6	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1						6	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.8			-0.8							2	-0.8	-0.8	-0.8
従属栄養細菌	個/ml		1			0							2	1	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L		66			63							2	66	63	64
	電気伝導率	μS/cm	249	216	218	238	222	203						6	249	203	224
	カルシウムイオン	mg/L		21			22							2	22	21	22
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008						6	0.011	0.008	0.010