

令和5年度

(9) 福津市役所(東福間配水池)

採水日	単位	4/4	5/30	6/20	7/11	8/8	9/12	10/3	11/20	12/12	1/9	2/27	3/18	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:40	9:30	9:35	9:30	9:35	9:35	9:20	9:40	9:20	9:35	9:30	9:30					
水温	°C	17.5	24.4	26.5	26.7	32.6	30.4	28.3	17.8	15.5	11.6	12.0	13.8	12	32.6	11.6	21.4	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	12	1	0	0	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出									
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L				0.07		0.12				0.05		<0.05	4	0.12	<0.05	0.06	
クロロ酢酸	mg/L				<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L				0.007		0.016				0.003		0.001	4	0.016	0.001	0.007	
ジクロロ酢酸	mg/L				0.005		0.006				<0.002		<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/L				0.011		0.010				0.012		0.007	4	0.012	0.007	0.010	
臭素酸	mg/L				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L				0.032		0.043				0.027		0.016	4	0.043	0.016	0.030	
トリクロロ酢酸	mg/L				0.003		0.005				<0.002		<0.002	4	0.005	<0.002	0.002	
プロモジクロロメタン	mg/L				0.012		0.016				0.009		0.006	4	0.016	0.006	0.011	
水質基準	プロモホルム	mg/L			0.002		0.001				0.003		0.002	4	0.003	0.001	0.002	
ホルムアルデヒド	mg/L				<0.005		<0.005				<0.005		<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L				0.005		0.005				0.004		0.004	4	0.005	0.004	0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.052		0.040				0.029		0.029	4	0.052	0.029	0.038	
鉄及びその化合物	mg/L				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L				0.003		0.004				0.002		0.005	4	0.005	0.002	0.004	
マンガン及びその化合物	mg/L				<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	52	44	41	30	32	35	36	43	51	49	44	43	12	52	30	42	
蒸発残留物	mg/L				184		156				219		196	4	219	156	189	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			8	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.8	1.6	1.0	1.2	1.2	12	1.8	1.0	1.4	
pH値	—	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	12	7.6	7.4	7.5	
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12												
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12												
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	1.1	0.7	0.7	12	1.1	0.6	0.7
	遊離炭酸	mg/L			3		3				5			4	4	5	3	4
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指數)	—			-0.6		-0.7				-0.9			-0.8	4	-0.6	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml			0		0				0			1	4	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L												59	4	64	54	59
	電気伝導率	μS/cm	360	322	308	242	244	266	269	319	356	349	333	314	12	360	242	307
	カルシウムイオン	mg/L			25		19				26			26	4	26	19	24
	紫外線吸光度(E260)	—	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.022	0.020	0.023	0.012	0.013	0.016	12	0.023	0.012	0.018

令和5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	4/25	5/23	6/6	7/25	8/29	9/19	10/24	11/14	11/28	1/30	2/13	3/12	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:30	9:45	10:10	10:25	10:15	10:30	10:10	9:40	10:10	10:10	10:10	9:55					
水温	°C	18.9	22.2	23.5	32.2	31.5	28.7	23.7	20.1	17.4	11.3	11.3	13.0	12	32.2	11.3	21.2	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	1	0	0	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出									
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.08						0.17						4	0.17	<0.05	0.08	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.005						0.013						4	0.013	<0.001	0.006	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004						0.006						4	0.006	<0.002	0.003	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.011						0.012						4	0.012	0.006	0.010	
臭素酸	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.029						0.043						4	0.043	0.012	0.029	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.002						0.004						4	0.004	<0.002	0.002	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.010						0.016						4	0.016	0.004	0.011	
水質基準	プロモホルム	mg/L	0.003					0.002						4	0.003	0.002	0.002	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005						<0.005						4	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005						0.006						4	0.007	0.005	0.006	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.039						0.043						4	0.043	0.023	0.034	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01						<0.01						4	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	0.009						0.011						4	0.011	0.008	0.010	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	48	45	41	33	32	36	40	44	45	47	46	43	12	48	32	42	
蒸発残留物	mg/L	200						158						4	220	158	193	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				8	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001				8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	12	1.7	1.2	1.4	
pH値	—	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	12	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	12												
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12												
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	12	0.9	0.5	0.7
	遊離炭酸	mg/L		4				4		3			3		4	4	3	4
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指數)	—		-0.7				-0.7		-0.6			-0.9		4	-0.6	-0.9	-0.7
	従属栄養細菌	個/ml		0				0		0			0		4	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L		65				55		61			56		4	65	55	59
	電気伝導率	μS/cm	346	323	309	249	248	266	284	315	325	341	320	12	346	248	306	
	カルシウムイオン	mg/L		26				20		24			27		4	27	20	24
	紫外線吸光度(E260)	—	0.017	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.023	0.022	0.022	0.013	0.014	0.015	12	0.023	0.013	0.018

令和5年度

(11) 星ヶ丘20(津屋崎高区配水池)

採水日	単位	4/25	5/23	6/6	7/25	8/29	9/19	10/24	11/14	11/28	1/30	2/13	3/12	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	11:15	10:35	10:40	11:10	10:50	11:00	10:45	10:00	10:30	10:40	10:35	10:15					
水温	°C	19.2	22.3	23.5	28.0	31.3	28.6	23.2	20.3	17.0	11.4	10.7	11.9	12	31.3	10.7	20.6	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
大腸菌	—	不検出	12	不検出	不検出	不検出												
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.07						0.16						4	0.16	<0.05	0.08	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.008						0.017						4	0.017	0.002	0.009	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002						<0.002						4	<0.002	<0.002	<0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.016						0.015						4	0.016	0.009	0.014	
臭素酸	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.043						0.053						4	0.053	0.020	0.041	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003						0.004						4	0.004	<0.002	0.003	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.015						0.019						4	0.019	0.006	0.014	
水質基準	プロモホルム	mg/L	0.004					0.002						4	0.004	0.002	0.003	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005						<0.005						4	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004						<0.004						4	<0.004	<0.004	<0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.041						0.046						4	0.046	0.023	0.036	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01						<0.01						4	0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	0.003						0.005						4	0.005	0.003	0.004	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	49	44	42	32	32	36	39	43	45	47	47	43	12	49	32	42	
蒸発残留物	mg/L	200						157						4	218	157	192	
ジェオスマシン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.1	1.2	1.2	12	1.7	1.1	1.4	
pH値	—	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.5	7.6	
味	—	異常なし	12															
臭気	—	異常なし	12															
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.4	12	0.7	0.1	0.3	
	遊離炭酸	mg/L		4				4				3		4	4	3	4	
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	腐食性(ランゲリア指數)	—		-0.6				-0.7				-0.6		-0.9	4	-0.6	-0.9	-0.7
	従属栄養細菌	個/ml		0				1				0		1	4	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L		66				57				62		57	4	66	57	61
	電気伝導率	μS/cm	347	325	314	248	246	267	281	313	324	345	344	324	12	347	246	307
	カルシウムイオン	mg/L		27				22				25		28	4	28	22	26
	紫外線吸光度(E260)	—	0.017	0.015	0.015	0.017	0.019	0.022	0.021	0.021	0.012	0.014	0.015	12	0.022	0.012	0.017	

令和5年度

(12) 有弥の里一丁目(畠町配水池)

採水日	単位	4/25	5/23	6/6	7/25	8/29	9/19	10/24	11/14	11/28	1/30	2/13	3/12	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:30	11:20	9:35	9:30	9:25	9:30	9:35	10:40	9:35	9:35	9:20	9:25					
水温	°C	18.6	21.6	22.7	27.6	30.5	28.2	23.4	20.3	17.4	11.9	11.4	12.8	12	30.5	11.4	20.5	
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出									
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001		0.001				4	0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L	0.12						0.18		0.10				4	0.18	<0.05	0.10	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002						<0.002		<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L	0.011						0.013		0.014				4	0.014	0.008	0.012	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.008						0.007		0.009				4	0.009	0.007	0.008	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004						0.004		0.003				4	0.004	0.002	0.003	
臭素酸	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.023						0.025		0.025				4	0.025	0.016	0.022	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006						0.004		0.009				4	0.009	0.004	0.007	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.008						0.008		0.008				4	0.008	0.006	0.008	
水質基準	プロモホルム	mg/L	<0.001					<0.001		<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.005						<0.005		<0.005				4	<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.016						0.020		0.040				4	0.040	0.016	0.026	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.040						0.049		0.024				4	0.049	0.015	0.032	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01						<0.01		<0.01				4	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L	0.018						0.019		0.032				4	0.032	0.018	0.024	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001						<0.001		<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	18	18	10	16	17	18	19	21	20	21	19	17	12	21	10	18	
蒸発残留物	mg/L	150						139		163				4	163	139	152	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				8	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001				8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	12	1.0	0.6	0.9	
pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4	
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12												
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12												
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.7	0.8	
	遊離炭酸	mg/L	5					7		7				7	4	7	5	7
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
	腐食性(ランゲリア指數)	—												-1.0	4	-0.7	-1.0	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	0					1		2				0	4	2	0	0
その他	アルカリ度	mg/L												4	77	63	69	
	電気伝導率	μS/cm	222	226	195	193	210	216	259	258	257	265	236	12	265	193	231	
	カルシウムイオン	mg/L												4	25	22	24	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.014	0.011	0.013	0.012	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.013	12	0.014	0.009	0.012	