

令和元年度

(9) 福津市役所(東福間配水池)

採水日	単位	4/16	5/7	6/25	7/9	8/8	9/24	10/8	10/29	12/17	1/21	2/10	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	11:15	9:55	10:45	10:10	10:50	11:00	10:00	9:50	10:45	10:55	10:55	10:40					
水温	℃	17.1	20.8	26.7	27.1	30.3	26.3	26.2	22.3	14.5	11.5	11.5	12.6	12	30.3	11.5	20.6	
水質基準	一般細菌	個/ml	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	不検出	不検出	不検出	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.05			0.08			0.11			0.06		4	0.11	<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	0.001			0.005			0.009			<0.001		4	0.009	<0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.004			0.005			<0.002		4	0.005	<0.002	0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008			0.013			0.009			0.005		4	0.013	0.005	0.009	
	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	0.017			0.033			0.031			0.009		4	0.033	0.009	0.023	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.002			0.004			<0.002		4	0.004	<0.002	<0.002	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005			0.012			0.012			0.003		4	0.012	0.003	0.008	
	ブロモホルム	mg/L	0.003			0.003			0.001			0.001		4	0.003	0.001	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.001			0.002			0.002			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007			0.008			0.010			0.010		4	0.010	0.007	0.009	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.026			0.048			0.035			0.018		4	0.048	0.018	0.032	
	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	0.002			0.004			0.004			0.002		4	0.004	0.002	0.003	
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			0.003			<0.001		4	0.003	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	44	46	47	45	43	33	32	33	36	35	36	35	12	47	32	39	
蒸発残留物	mg/L	219			252			164			187		4	252	164	206		
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<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					7	<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	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	1.1	12	1.7	0.9	1.3	
pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<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	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	12	1.0	0.6	0.8
	遊離炭酸	mg/L	7			6			5			6		4	7	5	6	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9			-0.7			-0.9			-1.0		4	-0.7	-1.0	-0.9	
従属栄養細菌	個/ml	0			1			0			0		4	1	0	0		
その他	アルカリ度	mg/L	61			68			57				58	4	68	57	61	
	電気伝導率	μS/cm	349	348	355	351	324	267	268	275	299	307	299	300	12	355	267	312
	カルシウムイオン	mg/L	30			28			24			28		4	30	24	28	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.018	0.011	0.010	0.012	12	0.019	0.010	0.014

令和元年度

(10) 新浜山ハーモニー広場(津屋崎低区配水池)

採水日	単位	4/16	5/7	6/25	7/9	8/8	9/24	10/8	10/29	12/17	1/21	2/10	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:15	10:25	10:00	10:40	10:00	10:10	10:25	10:10	10:00	10:15	10:15	10:00					
水温	℃	16.3	19.9	25.9	25.7	29.7	26.5	25.9	22.0	15.0	11.9	12.0	13.5	12	29.7	11.9	20.4	
水質基準	一般細菌	個/ml	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	不検出	不検出	不検出	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.05			0.08			0.11			0.06		4	0.11	<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	0.002			0.006			0.010			<0.001		4	0.010	<0.001	0.005	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.004			0.005			<0.002		4	0.005	<0.002	0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009			0.014			0.009			0.005		4	0.014	0.005	0.009	
	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	0.019			0.036			0.033			0.010		4	0.036	0.010	0.025	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.002			0.004			<0.002		4	0.004	<0.002	<0.002	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005			0.013			0.013			0.004		4	0.013	0.004	0.009	
	ブロモホルム	mg/L	0.003			0.003			0.001			0.001		4	0.003	0.001	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.002			0.002			<0.001		4	0.002	<0.001	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005			<0.004			<0.004			<0.004		4	0.005	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.024			0.042			0.034			0.017		4	0.042	0.017	0.029	
	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	0.009			0.012			0.008			0.009		4	0.012	0.008	0.010	
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	45	46	47	45	43	33	32	33	36	36	37	35	12	47	32	39	
蒸発残留物	mg/L	216			252			161			202			4	252	161	208	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<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					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	1.1	12	1.7	0.9	1.3	
pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	12	7.5	7.4	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.6	0.7
	遊離炭酸	mg/L	6			5			5			5		4	6	5	5	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9			-0.8			-0.9			-1.1		4	-0.8	-1.1	-0.9	
従属栄養細菌	個/ml	0			1			0			0		4	1	0	0		
その他	アルカリ度	mg/L	60			68			57					4	68	57	61	
	電気伝導率	μS/cm	350	351	353	350	322	266	269	275	300	308	302	302	12	353	266	312
	カルシウムイオン	mg/L	30			27			22			26		4	30	22	26	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.012	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018	0.017	0.018	0.011	0.010	0.011	12	0.018	0.010	0.014

令和元年度

(11) 星ヶ丘2(津屋崎高区配水池)

採水日	単位	4/16	5/7	6/25	7/9	8/8	9/24	10/8	10/29	12/17	1/21	2/10	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:45	10:45	10:15	11:05	10:20	10:35	10:50	10:40	10:15	10:30	10:35	10:20					
水温	℃	17.3	20.0	26.2	26.2	29.5	26.1	25.5	22.9	16.0	12.7	12.6	13.6	12	29.5	12.6	20.7	
水質基準	一般細菌	個/ml	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	不検出	不検出	不検出	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	<0.05			0.09			0.11			0.06		4	0.11	<0.05	0.07	
	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	0.003			0.008			0.013			0.001		4	0.013	0.001	0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			<0.002			<0.002			0.002		4	0.002	<0.002	<0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012			0.019			0.011			0.007		4	0.019	0.007	0.012	
	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	0.028			0.048			0.041			0.016		4	0.048	0.016	0.033	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.003			0.005			<0.002		4	0.005	<0.002	0.002	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008			0.016			0.015			0.006		4	0.016	0.006	0.011	
	ブロモホルム	mg/L	0.005			0.005			0.002			0.002		4	0.005	0.002	0.004	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004			<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	0.028			0.048			0.034			0.025		4	0.048	0.025	0.034	
	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			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003	
	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	45	46	47	45	44	33	31	33	35	36	36	35	12	47	31	39
	蒸発残留物	mg/L	220			266			165			204		4	266	165	214	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<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					7	<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	1.6	1.3	1.5	1.4	1.5	0.9	1.0	1.1	12	1.6	0.9	1.3
pH値	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5	12	7.8	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<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	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	0.7	12	0.8	0.2	0.4
	遊離炭酸	mg/L	4			4			4			4		4	4	4	4	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9			-0.7			-0.8			-0.9			4	-0.7	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	1			1			0			0		4	1	0	0	
その他	アルカリ度	mg/L	63			69			58					4	69	58	62	
	電気伝導率	μS/cm	351	354	356	354	324	267	268	279	297	309	302	303	12	356	267	314
	カルシウムイオン	mg/L	30			29			23			28		4	30	23	28	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015	0.017	0.016	0.017	0.010	0.010	0.011	12	0.017	0.010	0.013

令和元年度

(12) 有弥の里一丁目(畦町配水池)

採水日	単位	4/16	5/7	6/25	7/9	8/8	9/24	10/8	10/29	12/17	1/21	2/10	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:20	9:30	9:30	9:30	9:30	9:35	9:20	9:30	9:30	9:40	9:35	9:30					
水温	℃	16.7	19.6	25.2	25.6	28.8	26.4	25.7	22.2	15.1	11.1	11.8	13.3	12	28.8	11.1	20.1	
水質基準	一般細菌	個/ml	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	不検出	不検出	不検出	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			0.003			0.001			0.002		4	0.003	<0.001	0.002	
	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	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.06			0.11			0.12			0.06		4	0.12	0.06	0.09	
	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	0.010			0.016			0.013			0.008		4	0.016	0.008	0.012	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007			0.010			0.007			0.008		4	0.010	0.007	0.008	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004			0.006			0.005			0.003		4	0.006	0.003	0.005	
	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	0.022			0.033			0.027			0.018		4	0.033	0.018	0.025	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006			0.009			0.007			0.008		4	0.009	0.006	0.008	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008			0.010			0.009			0.007		4	0.010	0.007	0.009	
	ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003			0.003			0.002			0.001		4	0.003	0.001	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006			0.015			0.020			0.030		4	0.030	0.006	0.018	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.026			0.040			0.032			0.018		4	0.040	0.018	0.029	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			0.02			0.01			<0.01		4	0.02	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.013			0.024			0.028			0.031		4	0.031	0.013	0.024	
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	20	20	24	21	21	16	15	16	18	18	18	17	12	24	15	19	
蒸発残留物	mg/L	176			173			148			161		4	176	148	165		
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<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					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8	
pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.1	<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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7
	遊離炭酸	mg/L	6			5			6			6		4	6	5	6	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9			-0.7			-0.9			-1.0		4	-0.7	-1.0	-0.9	
従属栄養細菌	個/ml	1			9			6			0		4	9	0	4		
その他	アルカリ度	mg/L	68			66			64					4	68	64	66	
	電気伝導率	μS/cm	263	266	265	260	236	222	229	223	238	238	237	226	12	266	222	242
	カルシウムイオン	mg/L	23			23			23			23		4	23	23	23	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.013	0.011	0.012	0.013	0.008	0.010	0.010	0.011	0.017	0.011	0.011	0.012	12	0.017	0.008	0.012