

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	10/26	11/16	11/30	1/25	2/8	3/1	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	9:45	10:05	10:00	9:50	10:00	9:55	10:05	10:10	9:50	9:40	10:10	9:50				
水温		℃	20.4	22.3	24.2	28.3	30.7	29.5	22.3	18.4	16.1	9.9	10.4	11.2	12	30.7	9.9	20.3
水質基準	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	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		0.07			0.10			0.08			<0.05		4	0.10	<0.05	0.06
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		4	0.004	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L		0.003			0.007			0.003			<0.001		4	0.007	<0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.006			0.003			<0.002		4	0.006	<0.002	0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.010			0.012			0.008			0.005		4	0.012	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		0.023			0.034			0.020			0.010		4	0.034	0.010	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			0.003			<0.002		4	0.003	<0.002	0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.012			0.008			0.004		4	0.012	0.004	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		0.002			0.003			0.001			0.002		4	0.003	0.001	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.010			0.008			0.005			0.009		4	0.010	0.005	0.008
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.026			0.043			0.020			0.019		4	0.043	0.019	0.027
	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			0.003			0.004			0.003		4	0.004	0.003	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	43	39	39	37	32	30	33	34	41	44	44	12	45	30	38
	蒸発残留物	mg/L		220			190			172			210		4	220	172	198
	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	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	12	1.4	1.2	1.3
	pH値	—	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	12	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	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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	12	1.0	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L		6			5			6			6		4	6	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.9			-0.9			-0.8			-1.0		4	-0.8	-1.0	-0.9
	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		62			51			89			55		4	89	51	64
	電気伝導率	μ S/cm	341	331	317	292	287	244	245	271	277	316	330	342	12	342	244	299
	カルシウムイオン	mg/L		28			23			25			36		4	36	23	28
	紫外線吸光度(E260)	—	0.015	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.018	0.015	0.017	0.015	0.014	0.016	12	0.018	0.012	0.015

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	10/19	11/1	12/21	1/16	2/1	3/22	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	9:35	9:30	9:35	9:30	9:25	9:30	9:30	9:25	9:30	10:04	9:35	9:35				
水温		℃	18.4	20.6	27.1	28.9	30.5	27.1	25.1	22.3	13.0	10.6	10.6	14.8	12	30.5	10.6	20.8
水質基準	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	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	0.06			0.07			0.10			<0.05			4	0.10	<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			0.008			0.006			<0.001			4	0.008	<0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.005			0.003			<0.002			4	0.005	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009			0.013			0.008			0.006			4	0.013	0.006	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	0.020			0.037			0.026			0.013			4	0.037	0.013	0.024
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.003			0.003			<0.002			4	0.003	<0.002	0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006			0.013			0.011			0.005			4	0.013	0.005	0.009
	ブロモホルム	mg/L	0.003			0.003			0.001			0.002			4	0.003	0.001	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.003			0.002			0.002			4	0.003	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			0.007			0.012			0.007			4	0.012	<0.004	0.007
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.020			0.045			0.023			0.020			4	0.045	0.020	0.027
	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	0.008			0.013			0.023			0.013			4	0.023	0.008	0.014
	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	42	43	37	38	41	30	30	31	35	39	40	46	12	46	30	38
	蒸発残留物	mg/L	221			180			151			196			4	221	151	187
	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	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	12	1.5	1.2	1.3
	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	12	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	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	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	12	1.0	0.6	0.8
	遊離炭酸	mg/L	7			5			4			5			4	7	4	5
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.9			-1.1			-1.1			4	-0.8	-1.1	-1.0
	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	61			53			50			60			4	61	50	56
	電気伝導率	μ S/cm	346	330	302	293	302	232	244	251	282	309	323	354	12	354	232	297
	カルシウムイオン	mg/L	28			22			21			26			4	28	21	24
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.016	0.017	0.018	0.015	0.013	0.015	12	0.018	0.012	0.015

令和3年度

(11) 星ヶ丘2及び星ヶ丘20(津屋崎高区配水池)

採水日		単位	4/20	5/11	6/29	7/19	8/3	9/28	10/19	11/1	12/21	1/16	2/1	3/22	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	10:00	10:00	10:10	10:00	9:55	10:00	9:55	9:45	9:55	9:35	10:00	9:55				
水温		℃	18.2	20.5	26.6	28.5	29.9	26.8	25.3	21.8	13.2	10.5	10.2	13.8	12	29.9	10.2	20.4
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	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	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			0.07			0.12			<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	0.003			0.009			0.010			0.002			4	0.010	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			0.003			<0.002			0.002			4	0.003	<0.002	0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012			0.015			0.011			0.008			4	0.015	0.008	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			0.042			0.037			0.020			4	0.042	0.020	0.032
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.003			0.004			0.002			4	0.004	<0.002	0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009			0.015			0.014			0.008			4	0.015	0.008	0.012
	ブロモホルム	mg/L	0.004			0.003			0.002			0.002			4	0.004	0.002	0.003
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.003			0.003			0.002			0.003			4	0.003	0.002	0.003
	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	0.020			0.041			0.027			0.020			4	0.041	0.020	0.027
	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			0.003			0.008			0.005			4	0.008	0.003	0.005
	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	46	43	40	38	41	30	30	30	35	39	40	46	12	46	30	38
	蒸発残留物	mg/L	224			186			141			196			4	224	141	187
	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	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4	12	1.4	1.2	1.3
	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	12	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	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	0.6	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	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.7	0.8	0.7	0.6	12	0.8	0.1	0.4
	遊離炭酸	mg/L	7			4			3			4			4	7	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(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.9			-1.0			-1.0			4	-0.8	-1.0	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	1			0			1			1			4	1	0	1
その他	アルカリ度	mg/L	61			56			50			57			4	61	50	56
	電気伝導率	μ S/cm	348	337	304	293	301	234	243	250	282	308	323	354	12	354	234	298
	カルシウムイオン	mg/L	28			24			22			26			4	28	22	25
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.017	0.017	0.014	0.011	0.014	12	0.017	0.011	0.014

※令和3年9月から、採水地点を星ヶ丘2から星ヶ丘20に変更した。

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	10/26	11/16	11/30	1/25	2/8	3/1	回数	最高	最低	平均
採水時刻		—	9:30	9:40	9:30	9:20	9:20	9:20	9:40	9:30	9:25	9:15	9:30	9:20				
水温		℃	19.3	21.3	22.8	26.7	29.5	28.0	22.8	18.9	16.7	10.8	10.9	11.5	12	29.5	10.8	19.9
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	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	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			0.002			0.003			0.001		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		0.08			0.11			0.09			<0.05		4	0.11	<0.05	0.07
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		4	0.004	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L		0.014			0.017			0.006			0.004		4	0.017	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.007			0.013			0.005			0.002		4	0.013	0.002	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005			0.003			0.003		4	0.005	0.003	0.004
	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		0.026			0.031			0.015			0.012		4	0.031	0.012	0.021
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.007			0.008			0.005			0.003		4	0.008	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.009			0.006			0.005		4	0.009	0.005	0.007
	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			0.004			0.002			0.002		4	0.004	0.002	0.003
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.014			0.019			0.017			0.014		4	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			0.021			0.015		4	0.043	0.015	0.029
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			0.05			<0.01			<0.01		4	0.05	<0.01	0.01
	銅及びその化合物	mg/L		0.021			0.028			0.020			0.021		4	0.028	0.020	0.023
	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	22	19	16	19	18	15	19	18	18	21	22	22	12	22	15	19
	蒸発残留物	mg/L		133			145			152			166		4	166	133	149
	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						7	0.000002	<0.000001	<0.000001
	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	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	12	1.0	0.6	0.8
	pH値	—	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	12	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	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	12	0.7	<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	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.5	0.7
	遊離炭酸	mg/L		5			6			6			7		4	7	5	6
	臭気強度(TON)	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.8			-0.8			-0.9			-0.9		4	-0.8	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml		1			0			1			0		4	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L		66			63			69			71		4	71	63	67
	電気伝導率	μ S/cm	249	216	218	238	222	203	232	237	232	260	256	264	12	264	203	236
	カルシウムイオン	mg/L		21			22			23			24		4	24	21	22
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.008	0.011	12	0.012	0.008	0.010