

令和2年度

池田配水池

検査項目	採水日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時間		11:00	9:25	10:50	10:42	10:55	10:40	9:08	10:55	10:45	10:53	11:10	10:32					
水温	(°C)	15.6	19.6	24.2	24.3	25.2	28.5	23.5	18.6	14.2	7.4	10.9	12.2					
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	1	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	12											
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)		0.07			0.10			0.09					0.06	4	0.10	0.06	0.08
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)	0.011	0.012	0.014	0.011	0.013	0.009	0.010	0.009					0.008	9	0.014	0.008	0.011
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.010			0.006			0.005					0.007	4	0.010	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003						0.003	9	0.003	0.003	0.003
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)	0.021	0.022	0.026	0.021	0.023	0.018	0.020	0.019					0.018	9	0.026	0.018	0.021
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.007			0.006			0.005					0.007	4	0.007	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007					0.007	9	0.009	0.006	0.007
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
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)		0.042			0.060			0.039					0.024	4	0.060	0.024	0.041
鉄及びその化合物	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	4	<0.001	<0.002	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)		0.004			0.003			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			<0.001					<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	17	18	19	15	14	16	16	17	19	20	20	18	12	20	14	17	
蒸発残留物	(mg/L)		148			139			160					190	4	190	139	159
ジエオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	<1	<1	<1	<1
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1						7	1	<1	<1	<1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	1.0	12	1.3	0.6	0.9	
pH値		7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	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	12											
臭気		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	<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	<0.1
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)		0.002			<0.001			<0.001					0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロラール	(mg/L)		0.004			0.002			0.001					0.002	4	0.004	0.001	0.002
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.8	0.8
遊離炭酸	(mg/L)		6			6			8					8	4	8	6	7
臭気強度(TON)	(度)		-0.7			-0.7			-0.8					-0.8	4	-0.7	-0.8	-0.8
腐食性(ランゲリア指数)	(mg/L)		0			0			1					0	4	1	<0.001	0
従属栄養細菌	(個/mL)																	
アルカリ度	(mg/L)		69			63			82					90	4	90	63	76
電気伝導率	(μS/cm)	247	249	272	236	217	238	261	265	297	303	302	264	12	303	217	263	
カルシウムイオン	(mg/L)		27			24			29					33	4	33	24	28
紫外線吸光度(E260)		0.015	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.014	0.014	12	0.015	0.008	0.012	

令和2年度

大井配水池

検査項目	採水日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時間		9:25	10:50	9:13	9:13	9:05	9:15	10:03	9:55	9:33	9:51	10:10	9:42					
水温	(°C)	15.0	19.0	23.2	24.1	24.9	28.2	23.3	18.7	14.4	7.5	10.5	12.0					
水質基準項目	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	12											
	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)	0.06				0.10			0.09					0.06	4	0.10	0.06	0.08
	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	0.015	0.012	0.014	0.011	0.011	0.009					9	0.015	0.008	0.012	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.010			0.008			0.006					4	0.010	0.006	0.008	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003						9	0.004	0.003	0.003	
管理目標	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)	0.021	0.024	0.028	0.022	0.025	0.020	0.021	0.019					9	0.028	0.018	0.022	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007			0.007			0.006					4	0.007	0.006	0.007	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007					9	0.009	0.006	0.007	
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					9	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)		0.003			0.004			0.002					4	0.004	0.002	0.003	
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<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)		0.043			0.054			0.039					4	0.054	0.026	0.041	
	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)		0.003			0.002			0.002					4	0.004	0.002	0.003	
その他	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)	17	18	18	15	15	16	16	17	19	20	19	18	12	20	15	17	
	蒸発残留物 (mg/L)		150			142			156					4	179	142	157	
	ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	<1	<1	<1	
	2-メチルイソボルネオール (ng/L)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1						7	1	<1	<1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	12	1.3	0.6	1.0	
	pH値	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	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	12											
	臭気	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	
その他	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.002			<0.001			<0.001					4	0.002	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール (mg/L)		0.004			0.001			0.001					4	0.004	0.001	0.002	
	残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.8	
	遊離炭酸 (mg/L)		6			7			9					8	4	9	6	8
	臭気強度(TON) (度)		-0.8			-0.8			-0.8					-0.7	4	-0.7	-0.8	-0.8
	腐食性(ランゲリア指数) (mg/L)		0			0			0					0	4	0	0	0
	従属栄養細菌 (個/mL)													4				
その他	アルカリ度 (mg/L)		69			63			80					4	86	63	75	
	電気伝導率 (μS/cm)	246	249	272	236	217	237	261	268	298	305	290	262	12	305	217	262	
	カルシウムイオン (mg/L)		26			24			29					4	32	24	28	
	紫外線吸光度(E260)	0.015	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.014	0.015	0.015	0.013	12	0.015	0.008	0.012	

令和2年度

日の里配水池

検査項目	採水日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時間		8:51	11:15	8:42	8:43	8:35	8:45	8:22	8:45	8:40	8:53	9:09	8:55					
水温	(°C)	15.0	18.8	23.0	24.0	24.8	28.2	23.3	18.9	14.7	7.9	10.6	12.1					
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	12											
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)	0.07				0.11			0.09					0.06	4	0.11	0.06	0.08
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	0.015	0.012	0.015	0.011	0.011	0.009					9	0.015	0.009	0.012	
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.010			0.007			0.005					4	0.010	0.005	0.008	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003						9	0.003	0.003	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)	0.021	0.024	0.027	0.022	0.026	0.020	0.021	0.019					9	0.027	0.019	0.022	
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.007			0.007			0.005					4	0.007	0.005	0.007	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007					9	0.009	0.006	0.007	
ブロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					9	<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)		0.003			0.004			0.002					4	0.004	0.002	0.003	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<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)		0.044			0.051			0.036					4	0.051	0.026	0.039	
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)		0.003			0.002			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					4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	(mg/L)	17	18	18	15	15	16	17	17	19	20	19	18	12	20	15	17	
蒸発残留物	(mg/L)		146			143			160					4	176	143	156	
ジエオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	<1	<1	<1	
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	<1	<1	<1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.1	1.0	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	1.0	12	1.3	0.6	1.0	
pH値		7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	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	12											
臭気		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	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)		0.002			0.002			<0.001					4	0.002	<0.001	0.001	
抱水クロラール	(mg/L)		0.004			0.004			0.002					4	0.004	0.002	0.003	
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	12	0.9	0.7	0.8	
遊離炭酸	(mg/L)		7			7			9					4	9	7	8	
臭気強度(TON)	(度)		-0.7			-0.9			-0.8					4	-0.7	-0.9	-0.8	
腐食性(ランゲリア指数)	(mg/L)		0			1			0					4	1	0	0	
従属栄養細菌	(個/mL)													4				
アルカリ度	(mg/L)		70			63			81					4	83	63	74	
電気伝導率	(μS/cm)	246	248	271	237	217	236	262	267	298	304	286	263	12	304	217	261	
カルシウムイオン	(mg/L)		27			24			29					4	31	24	28	
紫外線吸光度(E260)		0.014	0.013	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.014	0.015	0.015	0.013	12	0.015	0.008	0.012	

令和2年度

畦町配水池

検査項目	採水日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10	回数	最高	最低	平均
採水時間		9:56	9:24	9:25	9:30	9:31	9:30	9:35	9:30	9:45	9:40	9:30	9:30				
水温	(°C)	14.7	18.6	22.6	24.2	24.8	28.4	23.1	19.2	14.6	7.8	10.6	12.1				
一般細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	1	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	12										
カドミウム及びその化合物	(mg/L)																
水銀及びその化合物	(mg/L)																
セレン及びその化合物	(mg/L)																
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
ヒ素及びその化合物	(mg/L)																
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
亜硝酸態窒素	(mg/L)																
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)																
フッ素及びその化合物	(mg/L)																
ホウ素及びその化合物	(mg/L)																
四塩化炭素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
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)																
ジクロロメタン	(mg/L)																
テトラクロロエチレン	(mg/L)																
トリクロロエチレン	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
水質基準項目																	
塩素酸	(mg/L)	0.07				0.11			0.09			0.06		4	0.11	0.06	0.08
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)	0.013	0.015	0.017	0.014	0.016	0.012	0.012	0.010			0.010		9	0.017	0.010	0.013
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.012				0.008			0.006			0.011		4	0.012	0.006	0.009
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003			0.003		9	0.004	0.003	0.003
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)	0.024	0.026	0.031	0.024	0.027	0.023	0.023	0.020			0.020		9	0.031	0.020	0.024
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.008				0.008			0.006			0.010		4	0.010	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.008	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007			0.007		9	0.010	0.007	0.008
プロモホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001		9	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005				0.004			0.003			0.003		4	0.005	0.003	0.004
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)	0.045				0.057			0.038			0.024		4	0.057	0.024	0.041
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				0.001			0.001			0.004		4	0.004	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)																
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)	17	18	19	16	15	16	17	17	19	20	19	18	12	20	15	18
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)		144			144			158			173		4	173	144	155	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
ジェオスマシン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					7	<1	<1	<1
2-メチルイソボルネオール	(ng/L)	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1						7	1	<1	<1
非イオン界面活性剤	(mg/L)																
フェノール類	(mg/L)																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	1.0	12	1.3	0.7	1.0
pH値		7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	12										
臭気		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)		0.002			0.001			<0.001			0.001		4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロラール	(mg/L)		0.006			0.002			0.002			0.003		4	0.006	0.002	0.003
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
遊離炭酸	(mg/L)		6			6			9			9		4	9	6	8
臭気強度(TON)	(度)		-0.8			-0.9			-0.7			-0.7		4	-0.7	-0.9	-0.8
腐食性(ランゲリア指数)	(mg/L)		0	</													