

令和3年度

池田配水池

検査項目	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/18	9/7	10/12	11/10	12/7	1/11	2/16	3/8	回数	最高	最低	平均
採水時間		9:36	9:40	9:45	9:45	9:55	9:55	10:00	9:52	9:41	9:45	9:40	9:40				
水温	(°C)	16.8	20.4	24.0	27.2	27.0	27.7	26.5	19.5	13.5	9.8	9.2	10.1				
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			<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)		0.09			0.13			0.09			<0.05		4	0.13	<0.05	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)	0.009	0.010	0.015	0.013	0.011	0.011	0.007	0.006			0.005		9	0.015	0.005	0.010
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.006			0.008			0.005			0.003		4	0.008	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003				0.002		9	0.003	0.002	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)	0.016	0.020	0.026	0.021	0.021	0.021	0.016	0.015			0.011		9	0.026	0.011	0.019
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.005			0.006			0.004			0.004		4	0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006			0.004		9	0.008	0.004	0.006
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			0.002			0.002			0.002		4	0.003	0.002	0.002
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.004			<0.004			<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)		0.050			0.049			0.036			0.015		4	0.050	0.015	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)		0.005			0.005			0.005			0.006		4	0.006	0.005	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)	19	20	17	16	17	18	19	18	17	20	22	23	12	23	16	19
蒸発残留物	(mg/L)		205			151			172			182		4	205	151	178
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)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	2	<1	<1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	12	1.4	0.7	1.0
pH値		7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	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	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			0.002			0.001		4	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)		0.004			0.003			0.003			0.002		4	0.004	0.002	0.003
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
遊離炭酸	(mg/L)		6			7			5			10		4	10	5	7
臭気強度(TON)	(度)	<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)	(mg/L)		-0.6			-0.3			-0.9			-0.9		4	-0.3	-0.9	-0.7
従属栄養細菌	(個/mL)		4			1			0			1		4	4	0.0	2
アルカリ度	(mg/L)		92			75			80			86		4	92	75	83
電気伝導率	(μS/cm)	280	285	248	233	244	234	254	266	255	294	293	299	12	299	233	265
カルシウムイオン	(mg/L)		29			86			28			30		4	86	28	43
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.012	0.013	0.010	0.013	0.009	0.009	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	12	0.014	0.009	0.012

令和3年度

大井配水池

検査項目	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/18	9/7	10/12	11/10	12/7	1/11	2/16	3/8	回数	最高	最低	平均
採水時間		10:15	10:20	10:20	10:25	10:35	10:35	10:32	10:33	10:14	10:19	10:25	10:50				
水温	(°C)	16.4	19.8	23.1	26.5	27.0	27.3	26.1	19.5	13.8	9.7	8.9	9.8				
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	12										
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)	0.09				0.13			0.09			<0.05		4	0.13	<0.05	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)	0.010	0.011	0.017	0.013	0.012	0.012	0.009	0.007			0.006		9	0.017	0.006	0.011
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.007			0.009			0.006			0.003		4	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003			0.002		9	0.003	0.002	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)	0.019	0.021	0.029	0.022	0.022	0.022	0.019	0.016			0.012		9	0.029	0.012	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.007			0.006			0.005			0.004		4	0.007	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006			0.004		9	0.009	0.004	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			0.003			0.002		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)		0.053			0.047			0.038			0.015		4	0.053	0.015	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)		0.004			0.003			0.003			0.004		4	0.004	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)	19	19	17	16	17	18	19	18	18	21	22	23	12	23	16	19
蒸発残留物	(mg/L)		201			152			164			180		4	201	152	174
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)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	2	<1	<1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.4	12	1.4	0.8	1.0
pH値		7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3
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			0.002			0.001		4	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)		0.005			0.003			0.003			0.002		4	0.005	0.002	0.003
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.9
遊離炭酸	(mg/L)		6			7			6			10		4	10	6	7
臭気強度(TON)	(度)	<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)	(mg/L)		-0.7			-0.4			-0.9			-1.0		4	-0.4	-1.0	-0.8
従属栄養細菌	(個/mL)		1			0			0			0		4	1	0	0
アルカリ度	(mg/L)		91			74			78			87		4	91	74	83
電気伝導率	(μS/cm)	279	285	246	233	244	232	253	266	257	293	292	299	12	299	232	265
カルシウムイオン	(mg/L)		29			83			28			30		4	83	28	43
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.013	0.014	0.013	0.014	12	0.014	0.009	0.012

令和3年度

日の里配水池

検査項目	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/18	9/7	10/12	11/10	12/7	1/11	2/16	3/8	回数	最高	最低	平均
採水時間		10:40	10:45	11:00	10:50	11:05	11:00	10:51	10:55	10:38	10:49	10:55	11:15				
水温	(°C)	16.4	19.6	23.0	26.3	26.7	27.2	26.0	20.1	14.2	10.1	9.1	9.9				
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			<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)	0.09				0.14			0.10			<0.05		4	0.14	<0.05	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)	0.010	0.012	0.017	0.013	0.012	0.013	0.008	0.006			0.006		9	0.017	0.006	0.011
ジクロロ酢酸	(mg/L)		0.008			0.009			0.005			0.003		4	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003				0.002		9	0.003	0.002	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)	0.019	0.022	0.029	0.021	0.022	0.023	0.018	0.015			0.012		9	0.029	0.012	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.006			0.006			0.004			0.004		4	0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006			0.004		9	0.009	0.004	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			0.002			0.002			0.002		4	0.003	0.002	0.002
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.004			<0.004			<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)		0.053			0.047			0.037			0.014		4	0.053	0.014	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)		0.009			0.004			0.004			0.004		4	0.009	0.004	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)	19	19	17	16	17	18	19	18	18	20	22	23	12	23	16	19
蒸発残留物	(mg/L)		204			150			168			175		4	204	150	174
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)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1						7	2	<1	<1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.4	12	1.4	0.7	1.0
pH値		7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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
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			0.002			0.001		4	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)		0.004			<0.001			0.003			0.002		4	0.004	<0.001	0.002
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
遊離炭酸	(mg/L)		6			7			5			11		4	11	5	7
臭気強度(TON)	(度)	<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)	(mg/L)		-0.6			-0.3			-0.8			-1.0		4	-0.3	-1.0	-0.7
従属栄養細菌	(個/mL)		5			0			0			1		4	5	0	2
アルカリ度	(mg/L)		91			74			81			86		4	91	74	83
電気伝導率	(μS/cm)	279	283	245	233	244	232	253	266	257	293	292	299	12	299	232	265
カルシウムイオン	(mg/L)		29			83			28			30		4	83	28	43
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.013	0.013	0.014	12	0.014	0.009	0.012	

令和3年度

畠町配水池

検査項目	採水日	4/13	5/18	6/15	7/13	8/18	9/7	10/12	11/10	12/7	1/11	2/16	3/8	回数	最高	最低	平均
採水時間		9:40	9:45	9:45	9:45	9:36	9:30	9:50	9:15	9:35	9:35	9:25	9:35				
水温 (°C)		16.2	19.6	22.8	26.3	27.1	27.2	25.9	19.9	13.9	10.0	9.1	9.4				
一般細菌 (個/mL)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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)	0.09	<0.002	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	4	0.17	0.05	0.11
クロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	9	0.020	0.006	0.013
クロロホルム (mg/L)																	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	9	0.004	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)																	
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.022	0.033	0.025	0.026	0.026	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	9	0.033	0.012	0.023
トリクロロ酢酸 (mg/L)																	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	9	0.009	0.004	0.007
ブロモルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)																	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.004															
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)																	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.053	<0.01															
銅及びその化合物 (mg/L)																	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	0.002																
マンガン及びその化合物 (mg/L)																	
塩化物イオン (mg/L)	19	20	17	16	17	17	19	18	18	21	22	23	12	23	16	19	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																	
蒸発残留物 (mg/L)		204				149			162			180	4	204	149	174	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
ジオスミン (ng/L)	<1	<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	<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)	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	12	1.4	0.8	1.0	
pH値	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.3	
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)		0.002				0.002			0.002			0.001	4	0.002	0.001	0.002	
抱水クロラール (mg/L)		0.005				0.004			0.004			0.002	4	0.005	0.002	0.004	
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8	
遊離炭酸 (mg/L)		6			9			9		11			4	11	6	9	
臭気強度(TON) (度)	<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) (mg/L)		-0.6			-0.4			-0.8		-0.9		-0.9	4	-0.4	-0.9	-0.7	
従属栄養細菌 (個/mL)		0			0			1		1		1	4	1	0	1	
その他																	
アルカリ度 (mg/L)		91			73			81		85		85	4	91	73	83	
電気伝導率 (μS/cm)	279	285	245	237	242	234	255	264	259	291	289	295	12	295	234	265	
カルシウムイオン (mg/L)		29			83			28		29		29	4	83	28	42	
紫外線吸光度(E260)	0.011	0.011	0.012	0.010	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.013	0.012	0.014	12	0.014	0.008	0.011	