

令和4年度

## 池田配水池

検査項目	採水日	4/12	5/17	6/14	7/5	8/16	9/8	10/18	11/8	12/6	1/17	2/7	3/7	回数	最高	最低	平均
採水時間		10:20	10:18	10:06	10:29	10:05	9:55	10:25	10:14	9:55	10:15	9:55	9:50				
水温	(°C)	16.2	20.8	23.5	27.6	30.9	28.0	23.2	19.7	15.5	10.7	8.5	11.4				
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				0.12			0.10					4	0.12	0.06	0.09
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	0.012	0.011	0.016	0.011	0.008	0.008	0.008					9	0.016	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006				0.009			0.006					4	0.009	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003					9	0.004	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	0.021	0.027	0.021	0.017	0.017	0.017					9	0.027	0.012	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005				0.006			0.004					4	0.006	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006					9	0.008	0.005	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)	0.004				0.005			0.003					4	0.005	0.002	0.004
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)	0.038				0.052			0.041					4	0.052	0.018	0.037
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)	0.006				0.004			0.005					4	0.006	0.004	0.005
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)	21	20	22	21	24	18	18	19	20	22	21	21	12	24	18	21
蒸発残留物	(mg/L)	192			170			157			193			4	193	157	178
ジエオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					8	<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					8	<1	<1	<1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	12	1.3	0.7	1.0
pH値		7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.5	7.2	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)	0.003				0.002			0.001					4	0.003	<0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)	0.003				0.004			0.002					4	0.004	0.002	0.003
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	12	1.0	0.7	0.9
遊離炭酸	(mg/L)	9			8			9			12			4	12	8	10
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			-0.8			-0.6			-0.9			4	-0.6	-0.9	-0.8
従属栄養細菌	(個/mL)	0			0			1			0			4	1	0	0
アルカリ度	(mg/L)	82			75			75			91			4	91	75	81
電気伝導率	(μS/cm)	284	281	272	265	269	248	249	270	286	298	285	286	12	298	248	274
カルシウムイオン	(mg/L)	29			26			27			30			4	30	26	28
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.013	0.010	0.011	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	0.013	0.017	0.015	12	0.017	0.009	0.012

令和4年度

## 大井配水池

検査項目	採水日	4/12	5/17	6/14	7/5	8/16	9/8	10/18	11/8	12/6	1/17	2/7	3/7	回数	最高	最低	平均
採水時間		8:25	8:35	8:58	8:45	9:23	9:05	9:35	9:30	9:20	9:20	9:10	9:10				
水温	(°C)	15.5	20.4	23.1	26.6	30.0	27.7	22.9	19.7	15.8	10.3	8.4	11.0				
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			0.12			0.10					4	0.12	0.06	0.09
	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)	0.012	0.014	0.012	0.017	0.012	0.008	0.009	0.009				9	0.017	0.005	0.011
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006			0.009			0.007					4	0.009	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	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)	0.023	0.027	0.022	0.028	0.022	0.017	0.019	0.019					9	0.028	0.013	0.021
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005			0.006			0.005						4	0.006	0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007					9	0.009	0.005	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)	0.004				0.005			0.003					4	0.005	0.002	0.004
	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)	0.031			0.059			0.036						4	0.059	0.017	0.036
	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)	0.005			0.002			0.003						4	0.005	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)	21	20	23	20	23	19	18	19	20	22	21	21	12	23	18	21
	蒸発残留物 (mg/L)	194			166			157			195			4	195	157	178
	ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					8	<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					8	<1	<1	<1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	12	1.4	0.7	1.0
	pH値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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
管理目標	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.003				0.002			0.001					4	0.003	<0.001	0.002
	抱水クロラール (mg/L)	0.003				0.004			0.002					4	0.004	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
	遊離炭酸 (mg/L)	9			9			10			13			4	13	9	10
	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)	-0.8			-0.8			-0.8			-0.9			4	-0.8	-0.9	-0.8
	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)	82			75			74			92			4	92	74	81
	電気伝導率 (μS/cm)	284	278	277	266	268	249	247	268	287	301	285	286	12	301	247	275
	カルシウムイオン (mg/L)	28			26			26			31			4	31	26	28
	紫外線吸光度(E260)	0.012	0.013	0.010	0.011	0.009	0.009	0.012	0.012	0.013	0.016	0.015	12	0.016	0.009	0.012	

令和4年度

## 日の里配水池

検査項目	採水日	4/12	5/17	6/14	7/5	8/16	9/8	10/18	11/8	12/6	1/17	2/7	3/7	回数	最高	最低	平均
採水時間		8:55	9:00	9:24	9:13	8:55	8:35	9:10	9:00	8:55	8:55	8:50	8:50				
水温	(°C)	15.4	20.2	22.9	26.5	29.8	27.7	23.1	19.9	16.1	10.6	8.7	11.1				
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)	0.06				0.12			0.10					4	0.12	0.06	0.09
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)	0.012	0.014	0.012	0.017	0.012	0.009	0.009	0.009					9	0.017	0.005	0.011
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006				0.010			0.007					4	0.010	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003					9	0.004	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)	0.023	0.027	0.022	0.028	0.022	0.018	0.019	0.018					9	0.028	0.014	0.021
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006				0.006			0.005					4	0.006	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006					9	0.009	0.005	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)	0.005				0.006			0.003					4	0.006	0.002	0.004
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)	0.033				0.055			0.040					4	0.055	0.017	0.036
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)	0.005				0.003			0.003					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					4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	20	20	23	20	23	19	18	19	20	22	21	20	12	23	18	20
蒸発残留物	(mg/L)	192				163			156					4	196	156	177
ジエオスミン	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					8	<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					8	<1	<1	<1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	12	1.3	0.7	1.0
pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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)	0.003				0.002			0.001					4	0.003	<0.001	0.002
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	0.5	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	12	1.0	0.5	0.8
遊離炭酸	(mg/L)	9				9			10					4	12	9	10
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)	-0.8				-0.8			-0.8					4	-0.8	-0.9	-0.8
従属栄養細菌	(個/mL)	0				3			0					4	3	0	1
アルカリ度	(mg/L)	83				74			74					4	92	74	81
電気伝導率	(μS/cm)	284	278	278	266	268	250	246	268	287	301	285	286	12	301	246	275
カルシウムイオン	(mg/L)	28				27			26					4	31	26	28
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	0.013	0.016	0.016	12	0.016	0.009	0.012

令和4年度

## 畦町配水池

検査項目	採水日	4/12	5/17	6/14	7/5	8/16	9/8	10/18	11/8	12/6	1/17	2/7	3/7	回数	最高	最低	平均	
採水時間		9:35	9:40	9:40	9:40	10:55	10:30	9:29	9:50	9:39	9:34	9:25	9:30					
水温 (°C)		15.2	19.9	22.8	26.0	29.6	27.5	22.8	19.9	15.9	10.4	8.6	10.8					
一般細菌 (個/mL)	0	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	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)																		
塩素酸 (mg/L)	0.06				0.12			0.10			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)	0.013	0.015	0.014	0.019	0.015	0.010	0.011	0.010	0.006		9	0.019	0.006	0.013				
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007				0.011			0.008			0.004			4	0.011	0.004	0.008	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		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)	0.025	0.028	0.026	0.032	0.025	0.019	0.021	0.020	0.015		9	0.032	0.015	0.023				
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006				0.007			0.005			0.004			4	0.007	0.004	0.006	
プロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005		9	0.009	0.005	0.007				
プロモルム (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)	0.006				0.005			0.003			0.002			4	0.006	0.002	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)	0.035				0.062			0.040			0.017			4	0.062	0.017	0.039	
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				0.001			0.001			0.002			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)	21	20	23	21	23	19	18	19	20	22	21	20	12	23	18	21		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)																		
蒸発残留物 (mg/L)	196				163			156			190			4	196	156	176	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																		
ジエオスミン (ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					8	<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					8	<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)	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	12	1.3	0.7	1.0		
pH値	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.5	7.2	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	0.6	<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		
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.004				0.002			0.001			<0.001			4	0.004	<0.001	0.002	
抱水クロラール (mg/L)	0.004				0.005			0.003			0.003			4	0.005	0.003	0.004	
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8		
遊離炭酸 (mg/L)	9				9			10			13			4	13	9	10	
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				-0.8			-0.8			-0.9			4	-0.7	-0.9	-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)	81				76			75			92			4	92	75	81	
電気伝導率 (μS/cm)	284	276	278	266	267	252	246	268	287	297	284	285	12	297	246	274		
カルシウムイオン (mg/L)	28				27			26			31			4	31	26	28	
紫外線吸光度(E260)	0.012	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.012	0.012	0.012	0.013	0.016	0.015	12	0.016	0.009	0.012		