

令和5年度

池田配水池

検査項目	採水日	4/11	5/16	6/13	7/4	8/22	9/5	10/17	11/7	12/5	1/16	2/20	3/5	回数	最高	最低	平均
採水時間		9:50	9:55	9:40	9:45	9:45	9:35	9:45	9:45	9:40	9:30	9:35	9:35				
水温	(°C)	16.8	21.1	23.3	25.3	30.2	30.0	23.9	21.2	14.3	10.5	11.0	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	不検出	不検出	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)	0.06				0.15			0.12			<0.05		4	0.15	<0.001	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			0.013			0.010		4	0.013	0.010	0.011
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.008				0.004			0.007			0.008		4	0.008	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003				0.002			0.003			0.002		4	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			0.020			0.023			0.019		4	0.023	0.019	0.020
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.005			0.003			0.006			0.009		4	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		0.006			0.006			0.007			0.007		4	0.007	0.006	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)		<0.005			<0.005			0.006			<0.005		4	0.006	<0.005	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)		0.035			0.045			0.042			0.021		4	0.045	0.021	0.036
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			0.004			0.006		4	0.006	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)	20	18	19	18	20	19	20	22	21	23	20	19	12	23	18	20
蒸発残留物	(mg/L)		169			146			168			184		4	184	146	167
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	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	1.3	1.2	1.4	1.2	12	1.4	0.6	1.0
pH値		7.1	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	12	7.5	7.1	7.3
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
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.002		4	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)		0.003			0.007			0.003			0.003		4	0.007	0.003	0.004
残留塩素	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.9	0.9
遊離炭酸	(mg/L)		5			8			11			8		4	11	5	8
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			-0.9			-0.8			-0.9		4	-0.8	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	(個/mL)		2			0			0			0		4	2	0	1
アルカリ度	(mg/L)		77			70			90			85		4	90	70	81
電気伝導率	(μS/cm)	282	259	256	237	245	246	283	295	294	311	286	286	12	311	237	273
カルシウムイオン	(mg/L)		28			26			30			31		4	31	26	29
紫外線吸光度(E260)		0.010	0.013	0.012	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.014	0.014	0.017	0.017	12	0.017	0.008	0.012

令和5年度

大井配水池

検査項目	採水日	4/11	5/16	6/13	7/4	8/22	9/5	10/17	11/7	12/5	1/16	2/20	3/5	回数	最高	最低	平均	
採水時間		10:40	10:50	10:25	10:30	10:35	10:25	10:25	10:30	10:20	10:10	10:20	10:15					
水温	(°C)	16.4	18.9	22.5	24.8	29.2	29.5	23.7	20.9	14.4	10.3	10.6	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	不検出	不検出	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				0.14			0.12					4	0.14	<0.05	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			0.014					4	0.014	0.010	0.012	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008				0.005			0.008					4	0.008	0.005	0.007	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003				0.003			0.003					4	0.003	0.002	0.003	
水質基準項目	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				0.022			0.025					4	0.025	0.019	0.022	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006				0.003			0.006					4	0.009	0.003	0.006	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007				0.006			0.008					4	0.008	0.006	0.007	
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001				<0.001			<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.005				<0.005			0.007					4	0.007	<0.005	0.002	
	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				0.044			0.041					4	0.044	0.021	0.035	
	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	
管理目標	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	18	19	18	20	19	20	22	21	23	20	20	12	23	18	20	
	蒸発残留物 (mg/L)	166				148			168					4	180	148	166	
	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)	1.3	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	1.3	1.2	12	1.3	0.6	1.0	
	pH値	7.2	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	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	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	
その他	ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001			0.001			0.002					4	0.002	0.001	0.002	
	抱水クロラール (mg/L)		0.004			0.004			0.003					4	0.004	0.003	0.004	
	残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.9	
	遊離炭酸 (mg/L)	7				9			10					9	4	10	7	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)		-0.8			-0.9			-0.9					-0.9	4	-0.8	-0.9	-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)		76			70			89					4	89	70	80	
	電気伝導率 (μS/cm)	282	258	255	238	246	245	282	295	293	311	286	288	12	311	238	273	
	カルシウムイオン (mg/L)		28			26			30					4	31	26	29	
	紫外線吸光度(E260)	0.012	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.015	0.014	0.017	0.017	12	0.017	0.008	0.012	

令和5年度

日の里配水池

検査項目	採水日	4/11	5/16	6/13	7/4	8/22	9/5	10/17	11/7	12/5	1/16	2/20	3/5	回数	最高	最低	平均
採水時間		11:10	11:15	10:50	10:55	11:05	10:55	10:55	11:00	10:40	10:40	10:45	10:40				
水温	(°C)	16.3	21.7	22.3	24.7	28.9	29.2	23.7	21.1	14.6	10.6	10.8	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	不検出	不検出	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)	0.06				0.15			0.12			<0.05		4	0.15	<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)	0.011				0.013			0.014			0.010		4	0.014	0.010	0.012
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.008				0.005			0.008			0.008		4	0.008	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003				0.003			0.003			0.002		4	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)		0.021			0.022			0.025			0.019		4	0.025	0.019	0.022
トリクロロ酢酸	(mg/L)		0.006			0.003			0.006			0.009		4	0.009	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		0.007			0.006			0.008			0.007		4	0.008	0.006	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)		<0.005			<0.005			0.007			<0.005		4	0.007	<0.005	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)		0.033			0.042			0.040			0.022		4	0.040	<0.01	0.024
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			0.002			0.002			0.005		4	0.005	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)	20	18	19	18	20	19	21	22	21	23	20	20	12	23	18	20
蒸発残留物	(mg/L)		168			151			172			187		4	187	151	170
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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	1.3	1.2	12	1.3	0.6	1.0
pH値		7.3	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.5	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	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
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)		0.002			0.001			0.002			0.002		4	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)		0.004			0.003			0.003			0.003		4	0.004	0.003	0.003
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.9
遊離炭酸	(mg/L)		7			8			10			9		4	10	7	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)		-0.9			-0.9			-0.9			-0.9		4	-0.9	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	(個/mL)		1			0			1			0		4	1	0	1
アルカリ度	(mg/L)		77			69			90			85		4	90	69	80
電気伝導率	(μS/cm)	281	259	255	238	246	245	283	295	293	311	286	286	12	311	238	273
カルシウムイオン	(mg/L)		27			26			30			31		4	31	26	29
紫外線吸光度(E260)		0.012	0.014	0.012	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.015	0.014	0.017	0.017	12	0.017	0.008	0.012

令和5年度

畦町配水池

検査項目	採水日	4/11	5/16	6/13	7/4	8/22	9/5	10/17	11/7	12/5	1/16	2/20	3/5	回数	最高	最低	平均
採水時間		9:25	9:44	9:35	9:36	9:32	9:30	9:28	9:30	9:35	9:25	9:25	9:25				
水温	(°C)	16.1	19.3	22.3	24.7	28.8	29.2	23.7	21.3	14.5	10.6	10.6	10.9				
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			
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)	0.06				0.19			0.13			<0.05		4	0.19	<0.05	0.10
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)	0.012				0.016			0.015			0.011		4	0.016	0.011	0.014
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.009				0.007			0.008			0.009		4	0.009	0.007	0.008
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003				0.003			0.004			0.003		4	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)	0.023				0.026			0.027			0.022		4	0.027	0.022	0.025
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007				0.004			0.006			0.010		4	0.010	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.008				0.007			0.008			0.008		4	0.008	0.007	0.008
プロモホルム	(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)	0.005				0.005			0.009			<0.005		4	0.009	<0.005	0.005
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)	0.037				0.043			0.043			0.023		4	0.043	0.023	0.037
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			0.003		4	0.003	<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)	20	18	19	19	20	20	21	22	21	23	20	20	12	23	18	20
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)						151			171			182		4	182	151	169
蒸発残留物	(mg/L)																
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
ジェオスミン	(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	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	1.3	1.2	1.3	1.2	12	1.3	0.6	1.0
pH値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	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	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)		0.002			0.001			0.002			0.002		4	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)		0.005			0.003			0.004			0.003		4	0.005	0.003	0.004
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
遊離炭酸	(mg/L)		6			8			11			9		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)		-0.8			-0.8			-								