

大 門 系 令 和 5 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表 長 坂 第 2 受 水 池

番 号	検 査 項 目	水 質 基 準 値	採 水 日	4月24日	5月15日	6月9日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月15日	2月5日	3月5日	最大値	最小値	平均値	番 号
			検査項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目51項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	年4回検査21項目	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目51項目	毎月検査9項目				
			追加項目		アルミ	カビ臭2項目検査	カビ臭2項目検査		カビ臭2項目検査		アルミ								
			検査回数																
基1	一般細菌	集落数100個/㎖以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	基1
基2	大腸菌	検出されないこと	12	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	－	－	－	基2
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	2					<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	基3
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	2					<0.00005						<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	基4
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基5
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基6
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基7
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	2					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	基8
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	2					<0.004						<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	基9
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	4		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	2					1.05						1.77		1.77	1.05	1.410	基11
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	2					<0.05						<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	基12
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2					0.01						0.03		0.03	0.01	0.020	基13
基14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基14
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	2					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	基15
基16	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	0.04 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基16
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基17
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基18
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基19
基20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	2					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	基20
基21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4		<0.05			0.06			<0.05			<0.05		0.06	<0.05	0.015	基21
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	基22
基23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4		0.0045			0.0110			0.0045			0.0039		0.011	0.0039	0.00598	基23
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	基24
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0004			0.0014			0.0028			0.0023		0.0028	0.0004	0.00173	基25
基26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基26
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4		0.0067			0.0180			0.0120			0.0110		0.018	0.0067	0.01193	基27
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4		0.003			0.006			<0.003			<0.003		0.006	<0.003	0.0023	基28
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4		0.0018			0.0054			0.0050			0.0047		0.0054	0.0018	0.00423	基29
基30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4		<0.0002			<0.0002			0.0002			<0.0002		0.0002	<0.0002	0.00005	基30
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	基31
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基32
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4		0.01			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01	0.015	基33
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	2					<0.03						<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	基34
基35	銅及びその化合物	1 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基35
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	2					4.7						8.3		8.3	4.7	6.50	基36
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	2					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	基37
基38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	8.8	6.4	6.4	6.1	6.3	7.4	8.1	8.3	8.4	9.9	10.6	11.3	11.3	6.1	8.17	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	2					28.4						44.3		44.3	28.4	36.35	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	2					81.0						84.0		84.0	81.0	82.50	基40
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	2					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	基41
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	5			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					0.000002		0.000002	<0.000001	0.0000004	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	5			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	基43
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	2					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	基44
基45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	2					<0.0005						<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	基45
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	12	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.50	基46
基47	pH値	5.8～8.6	12	7.39	7.24	7.35	7.35	7.39	7.68	7.60	7.64	7.66	7.62	7.53	7.58	7.68	7.24	7.503	基47
基48	味	異常でないこと	12	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	－	－	－	基48
基49	臭気	異常でないこと	12	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	－	－	－	基49
基50	色度	5 度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	基50
基51	濁度	2 度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基51
	残留塩素	mg/ℓ	12	0.33	0.30	0.30	0.30	0.18	0.25	0.28	0.25	0.20	0.25	0.28	0.33	0.33	0.18	0.271	
	電気伝導率	μ S/cm	12	110.0	71.2	79.7	89.3	90.1	103.0	112.0	117.0	121.0	132.0	137.0	121.0	137.0	71.2	106.94	
	天気			晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	－	－	－	
	気温	℃		12.0	11.0	17.0	22.0	25.0	24.0	16.5	13.0	3.0	2.0	2.8	3.0	25.0	2.0	12.61	
	水温	℃		9.2	11.6	13.6	15.2	19.7	20.5	19.9	14.9	11.3	6.7	5.4	6.2	20.5	5.4	12.85	
	水質基準判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				