

大 門 系 令 和 2 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22日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月14日	2月1日	3月1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	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																		
				検査回数																		
基1	一般細菌	集落数100個/ml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	4		<0.002			<0.002			<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					1.22						1.29		1.29	1.22	1.255	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						0.01		0.01	<0.01	0.005	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			0.05			<0.05			<0.05		0.05	<0.05	0.013	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		0.0032			0.0057			0.0035			0.0014		0.0057	0.0014	0.00345	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	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0008			0.0009			0.0010			0.0010		0.001	0.0008	0.00093	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		0.0062			0.0096			0.0072			0.0042		0.010	0.0042	0.00680	基27			
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		<0.003			0.005			<0.003			<0.003		0.005	<0.003	0.0013	基28			
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0022			0.0030			0.0027			0.0018		0.003	0.0018	0.00243	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	<0.0002	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	0.013	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					3.8						6.0		6.0	3.8	4.90	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	7.3	8.1	7.4	6.1	5.7	6.5	7.2	5.9	6.3	6.8	7.0	9.3	9.3	5.7	6.97	基38			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					26.1						35.9		35.9	26.1	31.00	基39			
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	2					64.0						80.0		80.0	64.0	72.00	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					<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.5	0.33	基46			
基47	pH値	5.8~8.6	12	7.42	7.42	7.50	7.34	7.41	7.57	7.60	7.66	7.68	7.64	7.63	7.53	7.68	7.34	7.533	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	0.30	0.30	0.28	0.28	0.23	0.23	0.23	0.23	0.28	0.28	0.33	0.30	0.28	0.23	0.277				
	電気伝導率	μ S/cm	12	98.7	93.6	105.0	85.8	82.0	109.0	110.0	98.6	106.0	109.0	112.0	117.0	117.0	82.0	102.23				
	天気			晴	晴	曇	雨	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-				
	気温	°C		13.0	19.0	16.0	21.0	23.0	23.0	17.0	10.0	5.0	1.5	1.0	4.0	23.0	1.0	12.79				
	水温	°C		8.9	10.9	14.0	16.7	17.6	20.8	18.4	13.9	11.0	6.8	6.0	6.3	20.8	6.0	12.61				
	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							