

大 門 系 令 和 元 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表 大 門 浄 水 場

番号	検査項目	水質基準値	採水日	4月23日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2日	最大値	最小値	平均値	番号
				検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 年4回検査21項目 アルミニウム カビ臭2項目検査	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 浄水全項目51項目	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 年4回検査21項目 アルミニウム カビ臭2項目検査	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	検査項目 浄水全項目51項目	検査項目 毎月検査9項目 カビ臭2項目検査				
				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	0.05 mg/l以下	2					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	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					1.19						1.58		1.58	1.19	1.385	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						0.02		0.02	<0.01	0.010	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	<0.05	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		0.0020			0.0027			0.0014			0.0007		0.0027	0.0007	0.00170	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	0.0	基24
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0011			0.0007			0.0006			0.0008		0.0011	0.0006	0.00080	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		0.0055			0.0054			0.0033			0.0026		0.0055	0.0026	0.00420	基27
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	4		<0.003			0.003			<0.003			0.003		0.003	<0.003	0.0015	基28
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0024			0.0020			0.0013			0.0011		0.0024	0.0011	0.00170	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			0.03			0.01			0.01		0.03	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					4.8						6.3		6.3	4.8	5.55	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	10.5	9.9	7.5	6.0	6.2	6.6	6.3	6.4	5.9	6.4	9.5	9.5	10.5	5.9	7.56	基38
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					28.6						38.2		38.2	28.6	33.40	基39
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	2					76.0						90.0		90.0	76.0	83.00	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	12	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.0000002	基42
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.6	<0.3	0.433	基46
基47	pH値	5.8~8.6	12	7.34	7.42	7.42	7.30	7.36	7.45	7.38	7.30	7.42	7.53	7.43	7.26	7.53	7.26	7.384	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	0.38	0.38	0.40	0.38	0.35	0.38	0.38	0.43	0.40	0.40	0.40	0.38	0.43	0.35	0.388	
	電気伝導率	μ S/cm	12	128.0	126.0	108.0	94.3	92.3	99.2	104.0	93.7	103.0	114.0	121.0	124.0	128.0	92.3	108.96	
	天気			晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	雨	-	-	-	
	気温	℃		18.9	20.5	22.4	23.8	30.1	25.4	18.9	17.0	9.9	4.1	9.6	5.9	30.1	4.1	17.21	
	水温	℃		8.7	9.4	15.8	18.7	20.9	22.1	21.3	14.1	11.1	7.5	6.6	7.0	22.1	6.6	13.60	
	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				