

大 門 系 令 和 2 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表 高 根 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 六価クロム、アルミ	毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	浄水全項目51項目	毎月検査9項目 カビ臭2項目検査	毎月検査9項目	年4回検査21項目 六価クロム、アルミ	毎月検査9項目	毎月検査9項目	浄水全項目50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					1.26						1.22		1.26	1.22	1.240	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	<0.05	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	クロホルム	0.06 mg/l以下	4		0.0016			0.0037			0.0021			0.0009		0.0037	0.0009	0.00208	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romクロロメタン	0.1 mg/l以下	4		0.0006			0.0007			0.0007			0.0008		0.0008	0.0006	0.00070	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		0.0036			0.0066			0.0046			0.0029		0.0066	0.0029	0.00443	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	<0.003	基28		
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	4		0.0014			0.0022			0.0018			0.0012		0.0022	0.0012	0.00165	基29		
基30	ブrom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						6.1		6.1	3.8	4.95	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	8.1	7.9	7.4	5.7	5.7	6.5	7.1	5.9	6.3	6.8	7.5	9.5	9.5	5.7	7.03	基38		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	2					25.8						35.6		35.6	25.8	30.70	基39		
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	2					65.0						85.0		85.0	65.0	75.00	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	0.0001 mg/l以下	5			<0.000001	<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	<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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.34	基46		
基47	pH値	5.8~8.6	12	7.41	7.32	7.46	7.29	7.35	7.55	7.55	7.57	7.60	7.58	7.62	7.46	7.62	7.29	7.480	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	0.35	0.38	0.38	0.33	0.30	0.33	0.35	0.33	0.35	0.33	0.35	0.30	0.38	0.3	0.340			
	電気伝導率	μ S/cm	12	96.8	92.4	104.0	78.8	81.8	107.0	109.0	97.9	104.0	108.0	112.0	117.0	117.0	78.8	100.73			
	天気			晴	晴	曇	雨	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-			
	気温	℃		11.0	16.0	14.0	19.0	23.0	22.0	16.5	10.0	8.0	2.5	3.0	5.0	23.0	2.5	12.50			
	水温	℃		8.4	10.1	15.6	16.9	17.4	21.6	18.5	12.6	9.5	3.9	4.5	4.8	21.6	3.9	11.98			
	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						