

令和5年度 水質検査結果一覧

第2水源系浄水

分類	区分	番号	検査項目	基準値(mg/L)	検査月及び検査項目															最大	最小	平均
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
					9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	51項目	9項目	9項目	51項目						
			水温	異常のないこと	13.0	15.4	17.6	22.8	26.2	27.6	24.2	18.0	11.8	7.9	7.3	7.5	27.6	7.3	16.6			
			残留塩素	異常のないこと	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3			
	毎日検査	-	色、濁り、消毒の残留効果	異常のないこと	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
健康に関する項目	微生物	1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		2	大腸菌	検出されないこと	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	不検出	不検出	不検出	不検出		
		3	カドミウム及びその化合物	0.003以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
	金属類	4	水銀及びその化合物	0.0005以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
		5	セレン及びその化合物	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		6	鉛及びその化合物	0.01以下			0.002			0.006			0.003			0.002	0.006	0.002	0.002	0.003		
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
		8	六価クロム及びその化合物	0.02以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			1.9			1.6			1.8			2.6	2.6	1.6	2.0			
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08			0.09			0.08			0.08	0.09	0.08	0.08			
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
	有機物	14	四塩化炭素	0.002以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
		15	1,4-ジオキサン	0.05以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
		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以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
		17	ジクロロメタン	0.02以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
		19	トリクロロエチレン	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
		20	ベンゼン	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
		21	塩素酸	0.6以下			< 0.06			0.10			< 0.06			< 0.06	0.10	< 0.06	0.07			
		22	クロロ酢酸	0.02以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
		消毒剤・消毒副生成物	23	クロロホルム	0.06以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	24		ジクロロ酢酸	0.03以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	25		ジブロモクロロメタン	0.1以下			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002			
	26		臭素酸	0.01以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	27		総トリハロメタン	0.1以下			0.002			0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003			
	28		トリクロロ酢酸	0.03以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	29		ブロモジクロロメタン	0.03以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001			
	30		ブロモホルム	0.09以下			< 0.001			0.001			0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	0.001			
	31		ホルムアルデヒド	0.08以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008			
金属類	32		亜鉛及びその化合物	1.0以下			0.018			0.022			0.013			0.008	0.02	0.01	0.015			
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
	34	鉄及びその化合物	0.3以下			< 0.03			< 0.03			0.03			< 0.03	0.03	< 0.03	< 0.03				
	35	銅及びその化合物	1.0以下			0.05			0.12			0.07			0.04	0.12	0.04	0.07				
	36	ナトリウム及びその化合物	200以下			12			13			13			13	13	12	13				
水道水が有すべき性状に関する項目	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
		38	塩化物イオン	200以下	8.5	8.0	8.2	8.0	7.7	7.8	7.8	7.5	7.3	7.8	8.0	8.0	8.5	7.3	7.9			
	無機物	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下			46			46			46			46	46	46	46			
		40	蒸発残留物	500以下			107			122			102			98	122	98	107			
		41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	有機物	42	ジェオスミン	0.00001以下			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
		45	フェノール類	0.005以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	その他	46	有機物(全有機炭素の量)	3以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	< 0.3	0.3			
		47	pH値	5.8~8.6	6.7	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.7	7.0	6.6	6.7			
		48	味	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし			
		49	臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし			
		50	色度	5度以下	< 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			
		51	濁度	2度以下	< 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			