

別表1
令和6年度 水質検査結果一覧
第1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	11.5	12.3	13.6	13.9	16.7	17.2	17.4	15.3	14.7	12.5	12.1	11.4	17.4	11.4	14.1		
			残留塩素	異常のないこと	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4			
毎日検査	-		色、濁り、消毒の残留効果	異常のないこと	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
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		
金属類	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		
	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			0.001			0.002			0.001			< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	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		
無機物	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		
消毒副生成物	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			1.1			0.8			1.3			2.4	2.4	0.8	1.4			
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.09			0.08			0.09			0.08	0.09	0.08	0.09			
	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			0.08			< 0.06			< 0.06	0.08	< 0.06	0.07			
消毒剤・消毒副生成物	22	クロロ酢酸	0.02以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	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			0.001			0.002			0.002			0.002	0.002	0.001	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			0.005			0.004			0.004	0.005	0.002	0.004			
	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			0.002			0.001			0.001	0.002	< 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			0.005			0.002			0.001			0.001	0.005	0.001	0.002			
	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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200以下			6.6			7.5			7.6			6.6	7.6	6.6	7.1			
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			
その他	38	塩化物イオン	200以下	5.5	6.1	6.0	5.7	5.7	5.5	5.4	5.6	5.7	5.9	6.0	7.2	7.2	5.4	5.9			
無機物	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下			65			94			71			66	94	65	74			
	40	蒸発残留物	500以下			106			142			114			107	142	106	117			
	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			
	46	有機物(全有機炭素の量)	3以下	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4			
その他	47	pH値	5.8～8.6	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0			
	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	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.4	< 0.1	< 0.1			