

別表1

## 令和5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	12.1	11.4	13.6	14.4	17.1	17.2	17.0	18.8	13.9	12.2	11.6	10.7	18.8	10.7	14.2	
			残留塩素	異常のないこと	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	
			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	
	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	
		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	
		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	
		6	鉛及びその化合物	0.01以下		< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
		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	
		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	
		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	
		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	
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		1.1					0.8				1.7	1.4	1.7	0.8	1.3	
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.09					0.10				0.09	0.08	0.10	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	
		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	
	有機物	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	
		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	
	消毒剤・消毒副生成物	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					0.001				0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	
		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					0.002				0.005	< 0.001	0.005	< 0.001	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				0.002	< 0.001	0.002	< 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	
		32	亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.004					0.002				< 0.001	0.004	< 0.001	0.002		
		金属類	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	
	36		ナトリウム及びその化合物	200以下		6.3					7.3				7.0	6.1	7.3	6.1	6.7	
	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	5.4	6.2	6.2	5.7	5.4	5.5	5.7	5.9	5.9	6.1	6.3	5.8	6.3	5.4	5.8	
	39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		54					83					86	86	54	70	
	40		蒸発残留物	500以下		99					152					122	90	152	90	116
	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	
		47	pH値	5.8~8.6	6.5	6.7	6.9	6.9	7.2	7.2	7.2	6.8	6.9	7.2	7.1	7.0	7.2	6.5	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	異常なし
	その他	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	

水道水が有すべき性状に関する項目