令和5年度　水質検査計画一覧

分類	区分	番号	検査項目	基準値(mg/L)	法令検査頻度	水系別検査頻度(回/年)					
						第1水源系浄水	第2水源系浄水	第4水源系浄水	二井宿蛭沢系	和田水源系	各原水
	毎日検査	－	色、濁り、消毒の残留効果	異常のないこと	366	366	366	366	366	366	
健康に関する項目	微生物	1	一般細菌	100個/m以下	12	12	12	12	12	12	1
		2	大腸菌	検出されないこと	12	12	12	12	12	12	1
	金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	4	4	4	4	4	4	1
		4	水銀及びその化合物	0.0005以下	4	4	4	4	4	4	1
		5	セレン及びその化合物	0.01以下	4	4	4	4	4	4	1
		6	鉛及びその化合物	0.01以下	4	4	4	4	4	4	1
		7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	4	4	4	4	4	4	1
		8	六価クロム及びその化合物	0.05以下	4	4	4	4	4	4	1
	無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04以下	4	4	4	4	4	4	1
	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	4	4	4	4	4	4	1
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	4	4	4	4	4	4	1
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下	4	4	4	4	4	4	1
		13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	4	4	4	4	4	4	1
	有機物	14	四塩化炭素	0.002以下	4	4	4	4	4	4	1
		15	1,4-ジオキサン	0.05以下	4	4	4	4	4	4	1
		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	4	4	4	4	4	4	1
		17	ジクロロメタン	0.02以下	4	4	4	4	4	4	1
		18	テトラクロロエチレン	0.01以下	4	4	4	4	4	4	1
		19	トリクロロエチレン	0.01以下	4	4	4	4	4	4	1
		20	ベンゼン	0.01以下	4	4	4	4	4	4	1
	消毒剤・消毒副生成物	21	塩素酸	0.6以下	4	4	4	4	4	4	
		22	クロロ酢酸	0.02以下	4	4	4	4	4	4	
		23	クロロホルム	0.06以下	4	4	4	4	4	4	
		24	ジクロロ酢酸	0.04以下	4	4	4	4	4	4	
		25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	4	4	4	4	4	4	
		26	臭素酸	0.01以下	4	4	4	4	4	4	
		27	総トリハロメタン	0.1以下	4	4	4	4	4	4	
		28	トリクロロ酢酸	0.2以下	4	4	4	4	4	4	
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	4	4	4	4	4	4	
		30	ブロモホルム	0.09以下	4	4	4	4	4	4	
		31	ホルムアルデヒド	0.08以下	4	4	4	4	4	4	
水道水が有すべき性状に関する項目	金属類	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	4	4	4	4	4	4	1
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	4	4	4	4	4	4	1
		34	鉄及びその化合物	0.3以下	4	4	4	4	4	4	1
		35	銅及びその化合物	1.0以下	4	4	4	4	4	4	1
	無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200以下	4	4	4	4	4	4	1
	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05以下	4	4	4	4	4	4	1
	その他	38	塩化物イオン	200以下	12	12	12	12	12	12	1
	無機物	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下	4	4	4	4	4	4	1
		40	蒸発残留物	500以下	4	4	4	4	4	4	1
	有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	4	4	4	4	4	4	1
		42	ジェオスミン	0.00001以下	4	4	4	4	4	4	1
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	4	4	4	4	4	4	1
		44	非イオン界面活性剤	0.02以下	4	4	4	4	4	4	1
		45	フェノール類	0.005以下	4	4	4	4	4	4	1
	その他	46	有機物(全有機炭素の量)	3以下	12	12	12	12	12	12	1
		47	pH値	5.8～8.6	12	12	12	12	12	12	1
		48	味	異常でない	12	12	12	12	12	12	1
		49	臭気	異常でない	12	12	12	12	12	12	1
		50	色度	5度以下	12	12	12	12	12	12	1
		51	濁度	2度以下	12	12	12	12	12	12	1
原水	微生物		大腸菌・嫌気性芽胞菌	定量試験							36
			濁度	2度以下							36
	原虫		クリプトスポリジウム・ジアルジア	定量試験							12
放射性物質			年度内に検査を実施いたします。								