令和5年度　水質検査結果一覧

第4水源系浄水（県水受水）

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	10.8	14.2	19.2	22.3	27.3	26.8	21.4	17.4	12.6	7.0	7.5	6.4	27.3	6.4	16.1
			残留塩素	異常のないこと	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	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
	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
	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
	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
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			0.1			0.2			0.2			0.3	0.3	0.1	0.2
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下			＜ 0.08			＜ 0.08			＜ 0.08			＜ 0.08	＜ 0.08	＜ 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
	消毒剤・消毒副生成物	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			0.014			0.016			0.009			0.005	0.016	0.005	0.011
		24	ジクロロ酢酸	0.03以下			0.011			0.004			0.006			0.005	0.011	0.004	0.007
		25	ジブロモクロロメタン	0.1以下			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 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			0.017			0.021			0.012			0.007	0.021	0.007	0.014
		28	トリクロロ酢酸	0.03以下			0.010			0.010			0.009			0.005	0.010	0.005	0.009
		29	ブロモジクロロメタン	0.03以下			0.003			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003
		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
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			0.003			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.003
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			0.01			0.02			＜ 0.01			＜ 0.01	0.02	＜ 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			5.3			7.3			6.4			7.6	7.6	5.3	6.7
	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	9.0	7.7	6.9	7.6	7.6	9.1	7.9	7.4	7.8	7.3	7.8	9.1	9.1	6.9	7.9
	無機物	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下			19			29			26			19	29	19	23
		40	蒸発残留物	500以下			50			88			51			54	88	50	61
	有機物	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
		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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
		47	pH値	5.8～8.6	6.9	7.0	7.0	.7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	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	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.1