

令和5年度 水質検査結果一覧

和田水源系浄水

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	14.4	15.8	19.2	22.6	27.5	29.2	23.9	17.4	10.8	7.1	5.9	6.8	29.2	5.9	16.7	
			残留塩素	異常のないこと	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	
			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	毎日検査	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	
		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	
	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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		9	亜硝酸態窒素	0.04以下		< 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	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		1.3				1.3					1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
		12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.09				0.09					0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
	有機物	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	
		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				0.07					< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	0.06	
		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				< 0.001					< 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		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	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	
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		0.02			0.02					0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	
		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						0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.03	< 0.04	
	無機物	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		8.8			9.2						8.6	9.2	9.2	8.6	9.0	
		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	6.6	6.3	6.5	6.6	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.3	6.5	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300以下		32			32						32	32	32	32	32	
		40	蒸発残留物	500以下		83			102						75	83	102	75	86	
		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		
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		
47		pH値	5.8~8.6	6.4	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	7.0	6.4	7.0	6.3	6.5		
その他	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	< 0.1		