令和8年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

西方地域　西方浄水場系　　採水場所：西方南グラウンド

分類		検　査　項　目	基　準　値		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備　考
病原生物による汚染の指標	1	一般細菌	100個/mL以下		0												
	2	大腸菌	検出されないこと		検出せず												
金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	＜	0.0003												
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	＜	0.00005												
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	＜	0.001												
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	＜	0.001												
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	＜	0.001												
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	＜	0.002												
無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	＜	0.004												
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	＜	0.001												
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.3												
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	＜	0.08												
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	＜	0.1												
有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜	0.0002												
	15	1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	＜	0.005												
	16	シス,トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	＜	0.004												
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	＜	0.002												
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜	0.0005												
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜	0.001												
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	＜	0.000005												
		うちPFOS		＜	0.000001												
		うちPFOA			0.000003												
	21	ベンゼン	0.01mg/L以下	＜	0.001												
消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下	＜	0.06												
	23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	＜	0.002												
	24	クロロホルム	0.06mg/L以下	＜	0.001												
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜	0.003												
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	＜	0.001												
	27	臭素酸	0.01mg/L以下	＜	0.001												
	28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	＜	0.001												
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	＜	0.003												
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	＜	0.001												
	31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	＜	0.001												
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	＜	0.008												
着色	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	＜	0.1												
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	＜	0.02												
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	＜	0.03												
	36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	＜	0.1												
味	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.2												
着色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	＜	0.005												
味	39	塩化物イオン	200mg/L以下		4												
	40	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		40												
	41	蒸発残量物	500mg/L以下		76												
発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜	0.02												
カビ臭	43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	＜	0.000001												
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	＜	0.000001												
発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜	0.002												
臭気	46	フェノール類	0.005mg/L以下	＜	0.0005												
味	47	有機物(TOC)	3mg/L以下	＜	0.3												
基礎的性状	48	PH値	5.8以上8.6以下		7.1												
	49	味	異常でないこと		異常なし												
	50	臭気	異常でないこと		異常なし												
	51	色度	5度以下	＜	0.5												
	52	濁度	2度以下	＜	0.1												
		水　　温			16.7												
		残　留　塩　素			0.2												