

令和8年度 浄水場内での水質基準項目 水質検査結果

表 1. 第一浄水場内での検査結果

(第一給水区 吉祥寺本町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町及び御殿山)

		No.	基準項目	基準値	検 査 結 果 等														
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	単位	年度内 予定回数	
健康に関する項目	病原生物	1	一般細菌	集落100 個/ml以下	0	0	0	0									個/ml	12	
		2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出											12	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満										mg/l	4
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満			0.00005 未満										mg/l	4
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満										mg/l	4
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満										mg/l	4
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満										mg/l	4
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満										mg/l	4
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満										mg/l	12
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満										mg/l	4
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.10	1.13	0.93	1.13										mg/l	12
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満										mg/l	12
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満										mg/l	4
		14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満										mg/l	4
	一般有機化学物質	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満										mg/l	4
		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 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満										mg/l	4
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満										mg/l	4
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満										mg/l	4
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満										mg/l	4
		20	P F O S及びP F O A	0.00005 mg/l以下	0.000015			0.000013										mg/l	4
		21	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満										mg/l	4
		22	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満										mg/l	4
		23	クロホルム	0.06 mg/l以下	0.0015			0.0016										mg/l	4
	消毒副生成物	24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0016			0.0037										mg/l	4
		25	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0013			0.0023										mg/l	4
		26	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0007			0.0016										mg/l	4
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0051			0.0092										mg/l	4
		28	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満										mg/l	4
		29	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満										mg/l	4
		30	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満										mg/l	4
		21	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満										mg/l	4
		32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満										mg/l	4
水道水が有すべき性状に関する項目		色	33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満										mg/l
	34		アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.003			0.005										mg/l	4
	35		鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満										mg/l	12
	36		銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満										mg/l	4
	味色	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.9			10.0										mg/l	4
		38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満										mg/l	12
	味	39	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.7	8.6	7.4	7.4										mg/l	12
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76			78										mg/l	4
		41	蒸発残留物	500 mg/l以下	142			146										mg/l	4
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満										mg/l	4
		43	ジオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満										mg/l	12
	発泡	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満										mg/l	12
		45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満										mg/l	4
	におい	46	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満			0.0005 未満										mg/l	4
		味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満										mg/l
	48		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5											12
	49		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											12
	50		臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											12
51	色度		5度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満										度	12	
52	濁度		2度 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満										度	12	

表 2. 第二浄水場内での検査結果 (第二浄水場 境、境南町、桜堤、関前、西久保、八幡町及び緑町)

		No.	基準項目	基準値	検 査 結 果 等												単位	年度内 予定回数
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
健康に 関する 項目	病原生物	1	一般細菌	集落100 個/㎖以下	0	0	0	0								個/㎖	12	
		2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出									12	
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	0.0003 未満		0.0003 未満									mg/ℓ	4	
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	0.00005 未満		0.00005 未満									mg/ℓ	4	
		5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満		0.001 未満									mg/ℓ	4	
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満		0.001 未満									mg/ℓ	4	
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	0.001		0.001									mg/ℓ	4	
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満		0.002 未満									mg/ℓ	4	
		9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満								mg/ℓ	12	
	無機物	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満		0.001 未満									mg/ℓ	4	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	2.03	1.91	1.49	2.12								mg/ℓ	12	
		12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06								mg/ℓ	12	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.03			0.03								mg/ℓ	4	
		14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満								mg/ℓ	4	
	一般有機化学物質	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満								mg/ℓ	4	
		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 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満								mg/ℓ	4	
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満								mg/ℓ	4	
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0001 未満			0.0001 未満								mg/ℓ	4	
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0003			0.0003								mg/ℓ	4	
		20	P F O S及びP F O A	0.00005 mg/ℓ以下	0.000012			0.000011								mg/ℓ	4	
		21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満								mg/ℓ	4	
		22	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満			0.06 未満								mg/ℓ	4	
	消毒副生成物	23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0058			0.0027								mg/ℓ	4	
		24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0023			0.0049								mg/ℓ	4	
		25	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0036			0.0039								mg/ℓ	4	
		26	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0006			0.0018								mg/ℓ	4	
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0122			0.0133								mg/ℓ	4	
		28	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満								mg/ℓ	4	
		29	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満								mg/ℓ	4	
		30	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満								mg/ℓ	4	
		31	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満								mg/ℓ	4	
		32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	0.008 未満			0.008 未満								mg/ℓ	4	
水道水が有すべき性状に関する項目		色	33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満		0.01 未満									mg/ℓ	4
			34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.008		0.010									mg/ℓ	4
	35		鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満								mg/ℓ	12	
	36		銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満		0.01 未満									mg/ℓ	4	
	味色	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	12.7		11.9									mg/ℓ	4	
		38	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								mg/ℓ	12	
	味	39	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	11.1	10.8	12.2	9.3								mg/ℓ	12	
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	80		86									mg/ℓ	4	
		41	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	149		133									mg/ℓ	4	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	0.02 未満		0.02 未満									mg/ℓ	4	
	におい	43	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満								mg/ℓ	12	
		44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満								mg/ℓ	12	
	発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満		0.002 未満									mg/ℓ	4	
	におい	46	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	0.0005 未満		0.0005 未満									mg/ℓ	4	
		味	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.4	0.2	0.3								mg/ℓ	12	
	基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.4										12
		49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										12
		50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12
51		色度	5度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満									度	12	
52		濁度	2度 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満									度	12	