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												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/mℓ以下	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												mg/ℓ	4
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
	無機物	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										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												mg/ℓ	4
		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										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										mg/ℓ	12
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.02 未満												mg/ℓ	4
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満												mg/ℓ	4
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0001 未満												mg/ℓ	4
		20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005 mg/ℓ以下	0.000015												mg/ℓ	4
		21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満												mg/ℓ	4
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満												mg/ℓ	4
		23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0015												mg/ℓ	4
		24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0016												mg/ℓ	4
		25	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0013												mg/ℓ	4
		26	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0007												mg/ℓ	4
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0051												mg/ℓ	4
		28	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満												mg/ℓ	4
		29	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		30	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	0.008 未満												mg/ℓ	4
水道水が有すべき性状に関する項目		33	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
	色	34	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.003												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										mg/ℓ	12
		36	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
	味	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.9												mg/ℓ	4
	色	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										mg/ℓ	12
	味	39	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	7.7	8.6	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												mg/ℓ	4
		41	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	142												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												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										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										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												mg/ℓ	4
	におい	46	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	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										mg/ℓ	12
	基礎的性状	48	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6											12
		49	味	異常でないこと	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										度	12
		52	濁度	2度 以下	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/mℓ以下	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												mg/ℓ	4
		4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
	無機物	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										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												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										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										mg/ℓ	12
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.03												mg/ℓ	4
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満												mg/ℓ	4
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0003												mg/ℓ	4
		20	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	0.00005 mg/ℓ以下	0.000012												mg/ℓ	4
		21	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満												mg/ℓ	4
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満												mg/ℓ	4
		23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0058												mg/ℓ	4
		24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0023												mg/ℓ	4
		25	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0036												mg/ℓ	4
		26	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0006												mg/ℓ	4
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0122												mg/ℓ	4
		28	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満												mg/ℓ	4
		29	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		30	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	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												mg/ℓ	4
		32	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	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												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												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										mg/ℓ	12
		36	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
	味	37	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	12.7												mg/ℓ	4
	色	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										mg/ℓ	12
	味	39	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	11.1	10.8	12.2										mg/ℓ	12
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	80												mg/ℓ	4
		41	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	149												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												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										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										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												mg/ℓ	4
	におい	46	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	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											12
		49	味	異常でないこと	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										度	12
		52	濁度	2度 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満										度	12