令和7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	1.07	1.07	1.05										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	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満												mg/ℓ	4
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満												mg/ℓ	4
		22	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0007												mg/ℓ	4
		23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0009												mg/ℓ	4
		24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0007												mg/ℓ	4
		25	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0004												mg/ℓ	4
		26	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0027												mg/ℓ	4
		27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満												mg/ℓ	4
		28	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		31	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	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.002												mg/ℓ	4
		34	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
		35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	8.0												mg/ℓ	4
	色	37	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	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	7.5	7.2	7.5										mg/ℓ	12
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	76												mg/ℓ	4
		40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	133												mg/ℓ	4
	発泡	41	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	42	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
		43	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	44	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	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	0.0005 未満												mg/ℓ	4
	味	46	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	47	ｐH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3											12
		48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12
		49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12
		50	色度	5度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満										度	12
		51	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	0.002												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	2.21	2.09	1.91										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	0.0002												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	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満												mg/ℓ	4
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満												mg/ℓ	4
		22	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0021												mg/ℓ	4
		23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0013												mg/ℓ	4
		24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0016												mg/ℓ	4
		25	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0005												mg/ℓ	4
		26	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0056												mg/ℓ	4
		27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満												mg/ℓ	4
		28	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満												mg/ℓ	4
		31	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	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.004												mg/ℓ	4
		34	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
		35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満												mg/ℓ	4
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.6												mg/ℓ	4
	色	37	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	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	10.0	8.7	10.8										mg/ℓ	12
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	87												mg/ℓ	4
		40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	145												mg/ℓ	4
	発泡	41	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	42	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
		43	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	44	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	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	0.0005 未満												mg/ℓ	4
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.2 未満	0.2	0.2										mg/ℓ	12
	基礎的性状	47	ｐH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3											12
		48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12
		49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし											12
		50	色度	5度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満										度	12
		51	濁度	2度 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満										度	12