

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/㎖以下	0	0	0	0	0	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	不検出	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				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				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				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				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				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				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	0.004 未満	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				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	1.07	1.07	1.05	1.06	1.03	1.03	1.26	1.08	1.09				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	0.05 未満	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				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				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			0.005 未満				0.005 未満					mg/ℓ	4
	一 般 有 機 化 学 物 質	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				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				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				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				0.0001 未満					mg/ℓ	4
		20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満				0.0002 未満					mg/ℓ	4
		21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満			0.06 未満				0.06 未満					mg/ℓ	4
		22	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0007			0.0007				0.0008					mg/ℓ	4
		23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0009			0.0014				0.0032					mg/ℓ	4
		24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0007			0.0010				0.0018					mg/ℓ	4
	消 毒 副 生 成 物	25	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0004			0.0006				0.0016					mg/ℓ	4
		26	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0027			0.0037				0.0074					mg/ℓ	4
		27	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満					mg/ℓ	4
		28	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満				0.002 未満					mg/ℓ	4
		29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満				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			0.002 未満				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			0.008 未満				0.008 未満					mg/ℓ	4
	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満				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			0.004				0.008					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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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			0.01 未満				0.01 未満					mg/ℓ	4
		36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	8.0			9.8				11.3					mg/ℓ	4
水道水 が 有 す べき 性 状 に 関 する 項 目	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	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	7.4	7.5	7.4	9.6	7.4	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			76			80						mg/ℓ	4
		40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	133			147			148						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			0.02 未満				0.02 未満					mg/ℓ	4
	におい	42	ジオオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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			0.002 未満				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			0.0005 未満				0.0005 未満					mg/ℓ	4
	基 礎 的 性 状	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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満				mg/ℓ	12
		47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4					12
		48	味	異常でないこと	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					12
		49	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	異常なし	異常なし	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	0.1 未満	0.1 未満	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	0	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	不検出	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			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			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			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			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			0.001			0.002						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			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	0.004 未満	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			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	2.21	2.09	1.91	1.96	1.75	1.86	2.14	2.17	2.14				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	0.05 未満	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			0.02						mg/ℓ	4
		14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 未満			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			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			0.0001 未満			0.0001						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			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			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			0.0002			0.0003						mg/ℓ	4
		20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002 未満			0.0002 未満			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			0.06 未満			0.06 未満						mg/ℓ	4
		22 クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0021			0.0031			0.0009						mg/ℓ	4
		23 ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0013			0.0036			0.0035						mg/ℓ	4
		24 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0016			0.0036			0.0018						mg/ℓ	4
		25 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0005			0.0012			0.0018						mg/ℓ	4
		26 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0056			0.0114			0.0080						mg/ℓ	4
		27 臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 未満			0.001			0.001 未満						mg/ℓ	4
		28 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満						mg/ℓ	4
		29 ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満			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			0.002 未満			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			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	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.01 未満			0.01 未満			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			0.012			0.007						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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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			0.01 未満			0.01 未満						mg/ℓ	4
		36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.6			12.4			12.3						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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	10.4	10.9	11.3	10.9	11.0	11.8				mg/ℓ	12
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	87			79			88						mg/ℓ	4
		40 蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	145			158			159						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			0.02 未満			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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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			0.002 未満			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			0.0005 未満			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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2 未満				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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2					12
		48 味	異常でないこと	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					12
		49 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	異常なし	異常なし	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満				度	12