

令和7年度　浄水場内の水質基準項目　水質検査結果

表 1. 第一浄水場内の検査結果

(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												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	単位	
病原生物	1	一般細菌	集落100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	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	不検出	個/ml	12								
	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
健 康 に 関 す る 項 目	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満				mg/l	12								
	10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/l以下	0.001 未満			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	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				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
	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
一般有機化学物質	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
	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
水道水が有すべき性状に関する項目	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				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
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満				mg/l	12								
	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
発泡におい	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
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	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				mg/l	12								
	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
	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
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	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					12								
基礎的性状	49	臭気	異常でないこと	異常なし					12								
	50	色度	5度以下	0.5 未満				度	12								
	51	濁度	2度以下	0.1 未満				度	12								

表2. 第二浄水場内の検査結果

(第二浄水場 境、境南町、桜堤、閑前、西久保、八幡町及び緑町)

	No.	基準項目	基準値	検査結果等												年度内 予定期間	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
病原生物	1	一般細菌	集落100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0				個/ml	12
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出				mg/l	12								
	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
健 康 に 関 す る 項 目	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満				mg/l	12								
	10	シアノ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
	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				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
	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
一般有機化学物質	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
	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	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0013			0.0036			0.0035						mg/l	4
	24	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0016			0.0036			0.0018						mg/l	4
消毒副生成物	25	プロモホルム	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
	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
水道水が有するべき性状	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				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
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満				mg/l	12								
	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
性状においての項目	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
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	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				mg/l	12								
	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
	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
	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
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2					12
	48	味	異常でないこと	異常なし					12								
基礎的性状	49	臭気	異常でないこと	異常なし					12								
	5																