

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	
				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	0	0	0	0	個/mℓ	12
	2	大腸菌	検出されないこと	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			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			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			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			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				0.002			0.002			mg/ℓ	4
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.002 未満			0.002 未満				0.002 未満			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	mg/ℓ	12												
	10	シアン化合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			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	1.98	1.90	2.16	1.94	1.83	1.81	2.25	2.30	2.34	2.29	2.33	2.35	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				0.02 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				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			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				0.0002			0.0002			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			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			0.0001 未満			mg/ℓ	4
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.0002			0.0003				0.0004			0.0004			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			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	0.0009			0.0006				0.0003			0.0005			mg/ℓ	4
	23	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0012			0.0014				0.0007			0.0005			mg/ℓ	4
	24	ブromジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0011			0.0011				0.0003			0.0004			mg/ℓ	4
	25	ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0004			0.0005				0.0004			0.0003			mg/ℓ	4
	26	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0036			0.0036				0.0017			0.0017			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			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			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			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			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			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			mg/ℓ	4										
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	0.003			0.005				0.003			0.003			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			0.01 未満			mg/ℓ	4
味 色	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	10.3			9.9			10.3			11.2			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												
味	38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	8.9	8.6	8.7	8.7	7.9	8.4	8.7	9.2	9.9	10.1	16.0	11.0		mg/ℓ	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	83			84			84			89				mg/ℓ	4
発 泡 に お い て	40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	147			156			152			160				mg/ℓ	4
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	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			0.002 未満			mg/ℓ	4
基 礎 的 性 状	45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	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	0.3 未満	0.2 未満		mg/ℓ	12									
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4			12
	48	味	異常でないこと	異常なし		12												
	49	臭気	異常でないこと	異常なし		12												
水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 す る 項 目	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											