

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	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	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			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	0.002			0.001				0.002			0.002			mg/ℓ	4		
	8	六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ以下	0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満			0.005 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	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	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	2.13	1.97	1.74	1.80	1.90	1.96	1.93	2.11	2.37	2.26	2.23	2.31		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	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				0.02 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			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			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	0.0004			0.0003				0.0002			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			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	0.0006 mg/ℓ			0.0014				0.0004			0.0004				mg/ℓ	4	
	23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0007			0.0012				0.0013			0.0005				mg/ℓ	4	
	24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0006			0.0013				0.0007			0.0003				mg/ℓ	4	
	25	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0004			0.0004				0.0007			0.0003				mg/ℓ	4	
	26	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0023			0.0043				0.0031			0.0015				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	
	水道水が有すべき性状に関する項目	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	
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			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	0.001			0.005				0.005			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	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	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	
36		ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.7			8.8				9.6			9.5				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	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		mg/ℓ	12	
38		塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	9.9	8.7	10.9	8.1	8.0	8.4	10.0	8.0	9.7	9.2	9.1	10.5			mg/ℓ	12	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	84			78				83			86				mg/ℓ	4	
40		蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	156			152				156			158				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			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	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		mg/ℓ	12	
におい	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	
	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			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	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	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	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	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	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			度	12