

⑨南黒岩浄水場系（南黒岩地区）水質検査結果

水質基準項目

項目名		基準値	4月3日	5月11日	
	採水時間		10:13	10:30	
	天候		晴	晴	
	水温（℃）		9.6	16.2	
病原生物の代替指標	1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	
無機物 / 重金属	3 鉛及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満	
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満	
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満	
	10 シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.4	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満	
	13 砒素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン		0.04mg/L以下		0.004未満	
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下		0.002未満	
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下		0.001未満	
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下		0.001未満	
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナール酸（PFOA）		0.00005mg/L以下		0.000005未満	
21 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満		
消毒副生成物	22 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満	
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満	
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満	
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	
	26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	
	27 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満	
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満	
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満	
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満	
	着色	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満
34 7価ニッケル及びその化合物		0.2mg/L以下		0.02未満	
35 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下		0.03未満	
36 銅及びその化合物		1.0mg/L以下		0.01未満	
味	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7	
	38 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満	
味	39 塩化物イオン	200mg/L以下	9.2	9.4	
	40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		31	
	41 蒸発残留物	500mg/L以下		76	
発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満		
カビ臭	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	
	44 2-トリメチルシロキサン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	
発泡	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満	
臭気	46 フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満	
味	47 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1未満	0.1	
	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	
基礎的性状	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	51 色度	5度以下	1未満	1未満	
	52 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	
衛生	- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.3	

⑫川谷（下）浄水場系（川谷地区）水質検査結果

水質基準項目

項目名		基準値	4月1日	5月7日	
	採水時間		9:50	10:35	
	天候		曇	晴	
	水温（℃）		2.4	9.9	
病原生物の代替指標	1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	
無機物 / 重金属	3 鉛及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満	
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満	
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満	
	10 シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.3	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満	
	13 砒素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満
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		0.04mg/L以下		0.004未満	
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下		0.002未満	
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下		0.001未満	
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下		0.001未満	
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナール酸（PFOA）		0.00005mg/L以下		0.000005未満	
消毒副生成物	21 ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満	
	22 塩素酸	0.6mg/L以下		0.11	
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満	
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001未満	
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	
	26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	
	27 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満	
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001未満	
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満	
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満	
着色	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満	
	34 7価ニッケル及びその化合物	0.2mg/L以下		0.02未満	
	35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.03未満	
	36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満	
味	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6	
	38 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満	
味	39 塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	7.5	
	40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		29	
	41 蒸発残留物	500mg/L以下		67	
発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満	
	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	
カビ臭	44 2-トリクロロエチレン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	
	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満	
臭気	46 フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満	
	47 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.1未満	0.1未満	
基礎的性状	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	51 色度	5度以下	1未満	1未満	
	52 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	
衛生	- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	

㊤不動浄水場系（名立小泊地区）水質検査結果

水質基準項目

項目名		基準値	4月15日	5月13日	
	採水時間		13:48	14:26	
	天候		晴	快晴	
	水温（℃）		12.9	17.1	
病原生物の代替指標	1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	
無機物 / 重金属	3 鉛及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満	
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満	
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満	
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満	
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満	
	10 シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.1未満	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満	
	13 砒素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン		0.04mg/L以下		0.004未満	
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下		0.002未満	
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下		0.001未満	
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下		0.001未満	
20 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナール酸（PFOA）		0.00005mg/L以下		0.000005未満	
21 ベンゼン		0.01mg/L以下		0.001未満	
消毒副生成物	22 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満	
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満	
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.001	
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	
	26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001未満	
	27 臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満	
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.002	
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.001	
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001未満	
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満	
	着色	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.01未満
34 7価ニッケル及びその化合物		0.2mg/L以下		0.02未満	
35 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下		0.03未満	
36 銅及びその化合物		1.0mg/L以下		0.01未満	
味	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5	
	38 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満	
味	39 塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.2	
	40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		39	
	41 蒸発残留物	500mg/L以下		57	
発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満	
	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	
カビ臭	44 2-トリクロロエチン	0.00001mg/L以下		0.000001未満	
	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満	
臭気	46 フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満	
	47 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.2	0.2	
基礎的性状	48 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
	51 色度	5度以下	1未満	1未満	
	52 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	
衛生	- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.3	

