

丸山地区：みやま保育園

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月
採取日	—	—	—	—	—				2017/04/24	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/05	2017/08/09	2017/09/06	2017/10/11	2017/11/08	2017/11/20	2017/12/06	2018/01/10	2018/02/07
時間	—	—	—	—	—				11:15	11:40	11:07	11:07	12:45	11:15	11:15	12:10	11:10	11:20	09:00	11:50
気温	—	—	—	—	—				22.0	20.5	27.0	30.0	34.0	29.0	27.0	17.0	18.0	7.5	2	3.0
水温	—	—	26.6	6.6	17.6				17.0	19.0	22.0	23.8	26.5	26.6	23.2	17.6	14.7	12.3	8.2	6.6
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	10	0	1				0	0	0	0	0	10	0	0		0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない		検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満											0.0003未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満											0.00005未満				
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1								0.1			0.1				
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満											0.08未満				
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	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
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											0.0002未満				
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満				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	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
21 塩素酸	0.6	0.06	0.46	0.13	0.30					0.13			0.46			0.45				0.17
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.009	0.001未満	0.003					0.002			0.009			0.002				0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.003			0.003未満				0.003未満
25 ジフロモクロロメタン	0.1	0.001	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
26 臭素酸	0.01	0.001	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
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.012	0.001未満	0.005					0.003			0.012			0.003				0.001未満
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.003			0.003未満				0.003未満
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.003	0.001未満	0.001					0.001			0.003			0.001				0.001未満
30 プロモホルム	0.09	0.001	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
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満								0.01未満			0.01未満				0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.21	0.02未満	0.08					0.02未満			0.02未満			0.21	0.13			0.06
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満											0.03未満				
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満											0.01未満				
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.6	5.6	5.6											5.6				
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				
38 塩化物イオン	200	0.2	7.4	3.7	5.0				4.3	3.7	4.6	4.9	7.4	6.1	5.7	5.1	4.8	4.3	4.0	
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	20	20	20											20				
40 蒸発残留物	500	1	63	63	63											63				
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満											0.02未満				
42 ジェオスミン	0.0001	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満				0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満				0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満											0.0005未満				
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1未満	0.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2			0.1	0.2
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.2	6.8	7.0				7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0			7.1	6.8
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	0.5	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	0.1	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	0.1	0.1	0.1
50 残留塩素	1.0	0.01	0.55	0.30	0.42				0.55	0.49	0.45	0.38	0.38	0.47	0.36	0.36	0.30	0.41	0.37	0.46

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。

最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

採水年度 : 平成29年度

採水場所 : 丸山浄水場

試料名 : 原水

採水日	5/9	8/9	11/8	2/7
採水時刻	11:25	12:35	11:40	11:50
前日天候	晴	曇雨	曇	曇
当日天候	雨	晴	雨	曇
気温 (°C)	19.0	34.0	17.0	3.0
水温 (°C)	17.9	23.9	16.4	6.6

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果													
1	一般細菌	100個/ml									15					
2	大腸菌	検出されないこと									検出された					
3	カドミウム及びその化合物	0.003									0.0003未満					
4	水銀及びその化合物	0.0005									0.00005未満					
5	セレン及びその化合物	0.01									0.001未満					
6	鉛及びその化合物	0.01									0.001未満					
7	ヒ素及びその化合物	0.01									0.001未満					
8	六価クロム化合物	0.05									0.005未満					
9	亜硝酸態窒素	0.04									0.004未満					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01									0.001未満					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10									0.1					
12	フッ素及びその化合物	0.8									0.08未満					
13	ホウ素及びその化合物	1									0.1未満					
14	四塩化炭素	0.002									0.0002未満					
15	1,4-ジオキサン	0.05									0.005未満					
16	シス-1,2-ジオキソレフィン及びトランス-1,2-ジオキソレフィン	0.04									0.001未満					
17	ジクロロメタン	0.02									0.001未満					
18	テトラクロロエチレン	0.01									0.001未満					
19	トリクロロエチレン	0.01									0.001未満					
20	ベンゼン	0.01									0.001未満					
32	亜鉛及びその化合物	1									0.01未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2									0.08					
34	鉄及びその化合物	0.3									0.12					
35	銅及びその化合物	1									0.01未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200									3.8					
37	マンガン及びその化合物	0.05									0.007					
38	塩化物イオン	200									1.8					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300									19					
40	蒸発残留物	500									55					
41	陰イオン界面活性剤	0.2									0.02未満					
42	ジェオスミン	0.00001									0.000001未満					
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001									0.000001未満					
44	非イオン界面活性剤	0.02									0.005未満					
45	フェノール類	0.005									0.0005未満					
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3									0.2					
47	pH値	5.8~8.6									6.4					
48	味	異常でないこと									異常なし					
49	臭気	異常でないこと									異常なし					
50	色度	5度									3.6					
51	濁度	2度									0.8					
No.	測定項目	基準値	検査結果													
1	大腸菌	単位:-										検出された				検出されず
2	嫌気性芽胞菌	単位:CFU/100ml										0				0

平成29年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業部長 日下 嘉威

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

愛徳地区：林松寺

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	—	—	—				2017/04/24	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/05	2017/08/09	2017/09/06	2017/10/11	2017/11/08	2017/12/06	2018/01/10	2018/02/07	2018/03/07
時間	—	—	—	—	—				10:10	10:30	11:15	10:25	11:45	10:15	10:00	10:25	10:00	10:12	10:10	10:10
気温	—	—	—	—	—				16.0	20.0	28.0	26.0	32.0	24.5	24.0	17.0	6.0	4.0	0.5	17.0
水温	—	—	27.3	3.2	17.2				16.5	19.6	21.6	24.7	27.3	25.9	24.2	16.3	9.0	6.6	3.2	11.0
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	1	0	0				0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満											0.0003未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満											0.00005未満				
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.1	0.1	0.1											0.1				0.001未満
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満											0.08未満				
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満											0.1未満				0.1未満
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満					0.1未満			0.1未満			0.0002未満				0.1未満
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満				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	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
21 塩素酸	0.6	0.06	0.34	0.08	0.24					0.08			0.28			0.34				0.24
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満			0.002未満			0.002未満				0.002未満
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.013	0.001	0.005					0.004			0.013			0.002				0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.009	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.009			0.003未満				0.003未満
25 ジフロモクロロメタン	0.1	0.001	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
26 臭素酸	0.01	0.001	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
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.016	0.001	0.007					0.006			0.016			0.003				0.001
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.007	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.007			0.003未満				0.003未満
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.003	0.001未満	0.002					0.002			0.003			0.001				0.001未満
30 プロモホルム	0.09	0.001	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
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満				0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満								0.01未満			0.01未満				0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.04	0.02未満	0.02未満					0.04			0.02未満			0.02				0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満											0.03未満				0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満											0.01未満				0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.9	5.9	5.9											5.9				5.9
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				0.005未満
38 塩化物イオン	200	0.2	5.8	4.0	4.8				4.1	4.0	4.7	5.8	5.1	5.3	5.7	4.8	4.5	4.6	4.5	4.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	20	20	20											20				20
40 蒸発残留物	500	1	60	60	60											60				60
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満											0.02未満				0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001	0.000001	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	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	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	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満				0.005未満
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満											0.0005未満				0.0005未満
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.4	0.1	0.2					0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.6	6.8	7.3					7.3	7.6	7.4	7.2	7.0	7.4	7.3	7.2	7.3	6.8	7.4
48 味	異常でないこと	—	—	—	—					異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—					異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	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	0.5未満
51 濁度	2	0.1	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	0.1未満
00 残留塩素	1.0	0.01	0.54	0.30	0.39					0.50	0.54	0.42	0.35	0.36	0.42	0.32	0.30	0.35	0.40	0.37

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

採水年度 : 平成29年度

採水場所 : 愛徳浄水場

試料名 : 原水

採水日	5/9	8/9	11/8	2/7
採水時刻	10:55	12:10	10:45	10:10
前日天候	晴	晴曇	曇	曇
当日天候	雨	晴	雨	曇
気温 (°C)	20.0	34.0	16.0	0.5
水温 (°C)	16.8	23.7	15.0	3.2

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果										
1	一般細菌	100個/ml							200				
2	大腸菌	検出されないこと							検出された				
3	カドミウム及びその化合物	0.003							0.0003未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005							0.00005未満				
5	セレン及びその化合物	0.01							0.001未満				
6	鉛及びその化合物	0.01							0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物	0.01							0.001未満				
8	六価クロム化合物	0.05							0.005未満				
9	亜硝酸態窒素	0.04							0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							0.001未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							0.1				
12	フッ素及びその化合物	0.8							0.08未満				
13	ホウ素及びその化合物	1							0.1未満				
14	四塩化炭素	0.002							0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン	0.05							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	0.04							0.001未満				
17	ジクロロメタン	0.02							0.001未満				
18	テトラクロロエチレン	0.01							0.001未満				
19	トリクロロエチレン	0.01							0.001未満				
20	ベンゼン	0.01							0.001未満				
32	亜鉛及びその化合物	1							0.01未満				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2							0.04				
34	鉄及びその化合物	0.3							0.04				
35	銅及びその化合物	1							0.01未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200							5.0				
37	マンガン及びその化合物	0.05							0.006				
38	塩化物イオン	200							3				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							20				
40	蒸発残留物	500							61				
41	陰イオン界面活性剤	0.2							0.02未満				
42	ジェオスミン	0.00001							0.000001未満				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001							0.000001未満				
44	非イオン界面活性剤	0.02							0.005未満				
45	フェノール類	0.005							0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3							0.2				
47	pH値	5.8~8.6							7.1				
48	味	異常でないこと							異常なし				
49	臭気	異常でないこと							異常なし				
50	色度	5度							1.5				
51	濁度	2度							0.5				
No.	測定項目		検査結果										
1	大腸菌	単位:-		検出された					検出された			検出されず	
2	嫌気性芽胞菌	単位:CFU/100ml		330					170			40	0

平成29年度 水質検査結果

日鉄住金テクノロジー（株）
和歌山事業所
和歌山市湊1850番地
事業部長 日下 嘉威

水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

寒川地区：寒川浄水場

項目名	基準値	定量 下限値	統計			最大値の基準値に対する比			検査実績推移											
			最大	最小	平均	>1/10	>1/5	>1/2	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	—	—	—				2017/04/24	2017/05/09	2017/06/06	2017/07/05	2017/08/09	2017/09/06	2017/10/11	2017/11/08	2017/12/06	2018/01/10	2018/02/07	2018/03/07
時間	—	—	—	—	—				09:32	09:45	09:50	09:55	10:10	09:35	09:25	09:15	09:00	10:35	09:12	09:35
気温	—	—	—	—	—				23.0	18.0	28.0	29.0	32.0	25.0	27.0	15.0	5.2	5.0	0.0	11.0
水温	—	—	23.9	6.2	16.0				15.1	17.4	20.2	21.3	23.4	23.9	21.1	16.0	8.0	8.8	6.2	11.1
1 一般細菌	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	4	0	0				0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—				検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満											0.0003未満				
4 水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満											0.00005未満				
5 セレン及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
6 鉛及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
7 ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
8 六価クロム化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				
9 亜硝酸態窒素	0.04	0.004	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	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3											0.3			0.01未満	
12 フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.08	0.08	0.08											0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	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	
14 四塩化炭素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満											0.0002未満				0.1未満
15 1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満			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	0.04	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
17 ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
18 テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
19 トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
20 ベンゼン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満											0.001未満				
21 塩素酸	0.6	0.06	0.13	0.06未満	0.08					0.06未満			0.08			0.13			0.12	
22 クロロ酢酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	
23 クロロホルム	0.06	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
25 ジフロモクロロメタン	0.1	0.001	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	
26 臭素酸	0.01	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001未満			0.001			0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1	0.001	0.003	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.003			0.001未満			0.001未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満					0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
30 プロモホルム	0.09	0.001	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	
31 ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満	0.008未満					0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満											0.01未満				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満					0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満	
34 鉄及びその化合物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満											0.03未満				
35 銅及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満											0.01未満				
36 ナトリウム及びその化合物	200	0.1	5.1	5.1	5.1											5.1				
37 マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満											0.005未満				
38 塩化物イオン	200	0.2	9.9	2.9	4.1				3.3	3.1	3.4	3.5	3.2	3.2	3.5	2.9	3.2	3.4	6.5	9.9
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	0.1	25	25	25											25				
40 蒸発残留物	500	1	60	60	60											60				
41 陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満											0.02未満				
42 ジェオスミン	0.0001	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満				0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001	0.00001	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満				0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満					0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	
45 フェノール類	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満											0.0005未満				
46 有機物（TOC）	3	0.1	0.2	0.1未満	0.1				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1未満	0.1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	—	7.3	6.8	7.1				7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	7.3	7.1
48 味	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49 臭気	異常でないこと	—	—	—	—				異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50 色度	5	0.5	0.5	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2	0.1	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	0.1未満	0.1未満
00 残留塩素	1.0	0.01	0.42	0.23	0.33				0.42	0.37	0.36	0.41	0.30	0.41	0.25	0.29	0.31	0.30	0.23	

定量下限値以下の値は、統計上『0』として取り扱った。
最大値の基準値に対する比が該当すれば、○印を表示しその欄を赤色で表示

採水年度 : 平成29年度

採水場所 : 寒川浄水場

試料名 : 原水

採水日	5/9	8/9	11/8	2/7
採水時刻	9:40	10:10	9:20	9:12
前日天候	晴	晴曇	曇	曇
当日天候	雨	晴	雨	雪
気温 (°C)	18.0	32.0	15.0	0.0
水温 (°C)	17.4	23.4	16.5	6.2

No.	測定項目	基準値(mg/L)	検査結果														
1	一般細菌	100個/ml									10						
2	大腸菌	検出されないこと									検出された						
3	カドミウム及びその化合物	0.003									0.0003未満						
4	水銀及びその化合物	0.0005									0.00005未満						
5	セレン及びその化合物	0.01									0.001未満						
6	鉛及びその化合物	0.01									0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01									0.001未満						
8	六価クロム化合物	0.05									0.005未満						
9	亜硝酸態窒素	0.04									0.004未満						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01									0.001未満						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10									0.4						
12	フッ素及びその化合物	0.8									0.08						
13	ホウ素及びその化合物	1									0.1未満						
14	四塩化炭素	0.002									0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05									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	0.04									0.001未満						
17	ジクロロメタン	0.02									0.001未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01									0.001未満						
19	トリクロロエチレン	0.01									0.001未満						
20	ベンゼン	0.01									0.001未満						
32	亜鉛及びその化合物	1									0.01未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2									0.02未満						
34	鉄及びその化合物	0.3									0.03未満						
35	銅及びその化合物	1									0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200									4.9						
37	マンガン及びその化合物	0.05									0.005未満						
38	塩化物イオン	200									2.6						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300									24						
40	蒸発残留物	500									62						
41	陰イオン界面活性剤	0.2									0.02未満						
42	ジェオスミン	0.00001									0.000001未満						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001									0.000001未満						
44	非イオン界面活性剤	0.02									0.005未満						
45	フェノール類	0.005									0.0005未満						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3									0.1						
47	pH値	5.8~8.6									6.9						
48	味	異常でないこと									異常なし						
49	臭気	異常でないこと									異常なし						
50	色度	5度									0.5未満						
51	濁度	2度									0.1未満						
No.	測定項目		検査結果														
1	大腸菌	単位:-		検出されず							検出された						検出されず
2	嫌気性芽胞菌	単位:CFU/100ml		0							1					0	0