

平成29年度 飲料水定期水質検査結果表

一覽表番号 17L10152 -12/12  
 平成30年3月22日 発行  
 水道法 20 条 第 3 項 厚生 労働 大臣 登録 第 2 2 4 号  
 株式会社 総合環境分析  
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2 電話 045-929-0033  
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4 電話 042-792-4474

北杜市 明野配水区 小笠原第1配水池系

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月19日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	-
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.02	10以下	mg/l	-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	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	0.0002	0.04以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ヘンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
22 クロロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.0002未満	0.0003	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 シプロモクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.0002未満	0.0003	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.001	0.1以下	mg/l	0.0002未満	0.0010	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 プロモジクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.0002未満	0.0004	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
30 プロモホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.0002未満	0.0002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	0.008	0.08以下	mg/l	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	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	5.7	12.8	5.5	5.4	5.7	5.3	5.2	5.3	4.9	4.7	5.3	4.9	4.8	4.9	5.7	4.7	5.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	35.7	35.4	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	117	119	120	-	-	112	-	-	111	-	-	112	-	-	120	111	114
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.000001	0.00001以下	mg/l	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.2未満														
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.61	7.64	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	0.5	5以下	度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	0.1	2以下	度	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	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	-	-	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
判定	-	-	-	-	-	適合	-	-	-											
気温	-	-	℃	-	-	19.3	16.3	22.6	31.2	31.0	28.5	11.8	13.1	5.5	11.2	14.2	16.8	31.2	5.5	18.5
水温	-	-	℃	-	-	13.7	15.6	16.5	17.5	18.0	16.5	20.0	14.5	12.4	12.1	12.0	12.7	20.0	12.0	15.1
天候	-	-	-	-	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-

検査方法: 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号

備考:

水質基準値10%超過 : 青 20%超過 : 緑 50%超過 : 黄色 基準値超過 : 赤

平成29年度 飲料水定期水質検査結果表

一覧表番号 17L10153 -12/12  
 水道法 20 条 第 3 項 厚生 労働 大臣 登録 第 2 2 4 号  
 株式会社 総合環境分析  
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2 電話 045-929-0033  
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4 電話 042-792-4474

平成30年3月22日 発行

北杜市 明野配水区 上手低区配水池系

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月19日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	-
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.02	10以下	mg/l	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	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	0.0002	0.04以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
22 クロロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 シプロモクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.001	0.1以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 プロモジクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
30 プロモホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.0002未満	0.0002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	0.008	0.08以下	mg/l	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	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	35.5	34.9	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	110	109	120	-	-	108	-	-	102	-	-	111	-	-	120	102	110
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001	0.00001以下	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.00001以下	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.2未満														
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.69	7.72	7.5	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	0.5	5以下	度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	0.1	2以下	度	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	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	-	-	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
判定	-	-	-	-	-	適合	-	-	-											
気温	-	-	℃	-	-	19.8	16.8	23.5	32.5	32.6	29.0	11.0	12.5	4.5	12.0	14.5	18.6	32.6	4.5	18.9
水温	-	-	℃	-	-	14.0	19.0	21.1	23.6	24.5	22.7	22.5	16.1	11.8	10.6	10.1	11.8	24.5	10.1	17.3
天候	-	-	-	-	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-

検査方法: 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号

備考:

水質基準値10%超過 : 青 20%超過 : 緑 50%超過 : 黄色 基準値超過 : 赤

平成29年度 飲料水定期水質検査結果表

一覽表番号 17L10154-12/12 平成30年3月22日 発行  
 水道法 20 条 第 3 項 厚生 労働 大臣 登録 第 2 2 4 号  
 株式会社 総合環境分析  
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2 電話 045-929-0033  
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4 電話 042-792-4474

北杜市 明野配水区 上手中区配水池系

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月19日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	-
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.02	10以下	mg/l	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	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	0.0002	0.04以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
22 クロロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 シプロモクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.001	0.1以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 プロモジクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.001未満	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
30 プロモホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.0002未満	0.0002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	0.008	0.08以下	mg/l	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	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	7.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	72	82	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.2未満														
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.87	7.88	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	0.5	5以下	度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	0.1	2以下	度	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	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	-	-	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
判定	-	-	-	-	-	適合	-	-	-											
気温	-	-	℃	-	-	20.0	16.8	25.2	31.6	31.8	27.2	10.3	12.2	3.0	10.1	13.8	17.3	31.8	3.0	18.3
水温	-	-	℃	-	-	13.2	17.7	19.3	22.0	23.2	21.5	17.1	15.2	10.0	8.9	7.9	10.5	23.2	7.9	15.5
天候	-	-	-	-	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-

検査方法: 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号

備考:

水質基準値10%超過 : 青 20%超過 : 緑 50%超過 : 黄色 基準値超過 : 赤

平成29年度 飲料水定期水質検査結果表

一 覧 表 番 号 17L10155 -12/12 平成30年3月22日 発行  
 水 道 法 20 条 第 3 項 厚 生 労 働 大 臣 登 録 第 2 2 4 号  
 株 式 会 社 総 合 環 境 分 析  
 本 社 神 奈 川 県 横 浜 市 緑 区 鴨 居 1-13-2 電 話 0 4 5 - 9 2 9 - 0 0 3 3  
 東 京 技 術 セ ン タ ー 東 京 都 町 田 市 忠 生 3-5-4 電 話 0 4 2 - 7 9 2 - 4 4 7 4

北杜市 明野配水区 上神取配水池系

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月19日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	-	
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.02	10以下	mg/l	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	0.07	0.11	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	0.07	0.23	0.22	-	-	0.13	-	-	0.19	-	-	0.14	-	-	0.22	0.13	0.17	
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	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	0.0002	0.04以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満										
22 クロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.0015	0.0033	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.002	0.001未満	0.002	
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 シプロモクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.0026	0.0054	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.004	0.002	0.004	
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.001	0.1以下	mg/l	0.0072	0.015	0.009	-	-	0.008	-	-	0.010	-	-	0.004	-	-	0.010	0.004	0.008	
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 ブロモジクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.0027	0.0055	0.003	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	0.004	0.001	0.003	
30 ブロモホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.0005	0.0008	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	0.008	0.08以下	mg/l	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	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	0.01	0.06	0.02	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.02未満	-	-	0.03	0.02未満	0.02	
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	27.7	26.9	22.1	21.6	21.2	13.0	13.9	8.8	20.7	8.3	8.3	16.2	9.4	9.3	22.1	8.3	14.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	20.5	36.5	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	26	
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	104	130	107	-	-	93	-	-	94	-	-	104	-	-	107	93	100	
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42 ジェオスミン	0.000001	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2未満	0.4	0.4	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2	0.5	0.2未満	0.3	
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.73	7.52	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
50 色度	0.5	5以下	度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	0.1	2以下	度	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	-	-	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	
判定	-	-	-	-	-	適合	-	-	-												
気温	-	-	℃	-	-	17.5	16.5	22.2	29.9	30.1	26.2	10.8	15.0	7.2	11.2	14.5	18.2	30.1	7.2	18.3	
水温	-	-	℃	-	-	11.2	17.0	18.0	19.7	21.2	16.8	21.5	12.0	8.3	6.8	8.0	10.0	21.5	6.8	14.2	
天候	-	-	-	-	-	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-	

検査方法:水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号

備考:

水質基準値10%超過 : 青 20%超過 : 緑 50%超過 : 黄色 基準値超過 : 赤

平成29年度 飲料水定期水質検査結果表

一覽表番号 17L10156 -12/12 平成30年3月22日 発行  
 水道法 20 条 第 3 項 厚生 労働 大臣 登録 第 2 2 4 号  
 株式会社 総合環境分析  
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2 電話 045-929-0033  
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4 電話 042-792-4474

北杜市 明野配水区 永井原配水池系

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月19日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	-
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.02	10以下	mg/l	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	-	0.12	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	-	0.25	0.15	-	-	0.18	-	-	0.15	-	-	0.18	-	-	0.18	0.15	0.17
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	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	0.0002	0.04以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
22 クロロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.0061	0.0051	0.001	-	-	0.003	-	-	0.008	-	-	0.001	-	-	0.008	0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 シプロモクロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.0043	0.0088	0.004	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.007	0.004	0.005
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.001	0.1以下	mg/l	0.018	0.024	0.007	-	-	0.016	-	-	0.020	-	-	0.009	-	-	0.020	0.007	0.013
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003	0.003未満	0.003未満	-	-	0.003未満	-	-	0.004	-	-	0.003未満	-	-	0.004	0.003未満	0.003
29 プロモジクロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.0073	0.0085	0.003	-	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	0.008	0.003	0.005
30 プロモホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.0005	0.0015	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.002	0.001未満	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.008	0.08以下	mg/l	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	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	0.03	0.06	0.02未満	-	-	0.03	-	-	0.05	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02未満	0.03
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	22.3	24.7	16.0	14.7	19.8	18.8	16.3	16.5	16.5	10.3	14.9	20.3	18.6	13.5	20.3	10.3	16.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	-	37.3	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	103	138	114	-	-	100	-	-	112	-	-	117	-	-	117	100	111
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.000001	0.00001以下	mg/l	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.51	7.67	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	0.5	5以下	度	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	0.6	0.5未満	0.5
51 濁度	0.1	2以下	度	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	0.2	0.2	0.1未満	0.1
遊離残留塩素	-	-	mg/l	0.3	0.7	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3
判定	-	-	-	-	-	適合	-	-	-											
気温	-	-	℃	-	-	17.2	15.7	23.0	30.0	32.5	28.9	10.5	13.5	8.3	14.5	13.0	17.2	32.5	8.3	18.7
水温	-	-	℃	-	-	11.0	17.6	17.1	21.2	23.6	19.7	23.6	14.5	9.1	6.5	4.5	7.6	23.6	4.5	14.7
天候	-	-	-	-	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-

検査方法: 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号

備考:

水質基準値10%超過 : 青 20%超過 : 緑 50%超過 : 黄色 基準値超過 : 赤

平成29年度 飲料水定期水質検査結果表

北杜市 明野配水区 浅尾原低区配水池系

一覧表番号 17L10157-12/12  
 平成30年3月22日 発行  
 水道法 20 条 第 3 項 厚生 労働 大臣 登録 第 2 2 4 号  
 株式会社 総合環境分析  
 本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2 電話 045-929-0033  
 東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4 電話 042-792-4474

分析項目	定量下限値	水質基準値	単位	前々年度 最大値	前年度 最大値	4月19日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
1 一般細菌	0	100以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	--	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	-
3 カドミウム及びその化合物	0.0003	0.003以下	mg/l	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 水銀及びその化合物	0.00005	0.0005以下	mg/l	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 鉛及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ヒ素及びその化合物	0.001	0.01以下	mg/l	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 六価クロム化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 亜硝酸態窒素	0.004	0.04以下	mg/l	0.004未満	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.02	10以下	mg/l	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.05	0.8以下	mg/l	0.09	0.11	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08
13 砒素及びその化合物	0.02	1.0以下	mg/l	0.17	0.24	0.23	-	-	0.28	-	-	0.19	-	-	0.20	-	-	0.28	0.19	0.23
14 四塩化炭素	0.0002	0.002以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.005	0.05以下	mg/l	-	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	0.0002	0.04以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.0002	0.02以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.0002	0.01以下	mg/l	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.06	0.6以下	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.06未満	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満									
22 クロ酢酸	0.002	0.02以下	mg/l	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 クロホルム	0.001	0.06以下	mg/l	0.0045	0.0042	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.001未満	-	-	0.004	0.001未満	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	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 ジブromクロロメタン	0.001	0.1以下	mg/l	0.0036	0.0065	0.005	-	-	0.009	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.009	0.004	0.006
26 臭素酸	0.001	0.01以下	mg/l	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	0.001	0.1以下	mg/l	0.014	0.018	0.010	-	-	0.020	-	-	0.014	-	-	0.007	-	-	0.020	0.007	0.013
28 トリクロロ酢酸	0.003	0.03以下	mg/l	0.003未満	0.003	0.003未満	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン	0.001	0.03以下	mg/l	0.0058	0.0064	0.004	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.002	-	-	0.007	0.002	0.005
30 ブロモホルム	0.001	0.09以下	mg/l	0.0005	0.0010	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.002	0.001未満	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.008	0.08以下	mg/l	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	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2以下	mg/l	0.03	0.06	0.03	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.06	0.02	0.04
34 鉄及びその化合物	0.03	0.3以下	mg/l	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 銅及びその化合物	0.01	1.0以下	mg/l	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	0.1	200以下	mg/l	-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	0.005	0.05以下	mg/l	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	0.2	200以下	mg/l	27.6	26.4	23.4	22.1	26.5	27.4	17.6	17.3	21.2	10.0	15.1	21.5	19.9	17.8	27.4	10.0	20.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	300以下	mg/l	26.5	37.1	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35
40 蒸発残留物	20	500以下	mg/l	104	130	119	-	-	116	-	-	113	-	-	113	-	-	119	113	115
41 陰イオン界面活性剤	0.02	0.2以下	mg/l	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.000001	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.002	0.02以下	mg/l	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.0005	0.005以下	mg/l	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3以下	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4
47 pH値	--	5.8以上8.6以下	-	7.48	7.56	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	0.5	5以下	度	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	0.1	2以下	度	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	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素	-	-	mg/l	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
判定	-	-	-	-	-	適合	-	-	-											
気温	-	-	℃	-	-	15.8	15.5	20.4	29.5	30.8	25.5	9.5	13.7	8.1	12.0	13.0	18.0	30.8	8.1	17.7
水温	-	-	℃	-	-	11.1	17.0	19.2	22.7	22.8	20.5	22.6	15.1	7.0	5.5	4.7	8.0	22.8	4.7	14.7
天候	-	-	-	-	-	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-

検査方法: 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第261号

備考:

水質基準値10%超過 : 青 20%超過 : 緑 50%超過 : 黄色 基準値超過 : 赤