

淨水水質檢查結果書

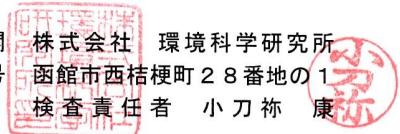
結果書No. PK057630

発行年月日 平成27年11月16日

長万部町長 木幡 正志

樣

水質検査実施機関 株式会社 環境科学研究所
登録番号 133号 函館市西桔梗町28番地の1
検査責任者 小刀祢康



採水年月日		平成27年11月10日		水温	12.1 °C	残留塩素	0.40 mg/L
採水地点		長万部町上水道(長万部地区) 長万部マリア幼稚園 1F手洗い場 山越郡長万部町字富野102番地47					
採水者		蛭田 正雄 (所属) 株式会社 環境科学研究所					
検査項目		単位	検査結果	基準値	検査方法		
1	一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法		
2	大腸菌	一	不検出	検出されないこと	特定酵素基質培地法		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元気化-原子吸光光度法		
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
8	六価クロム化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフ法ストカラム吸光光度法		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
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	mg/L	—	0.04 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
21	塩素酸	mg/L	—	0.6 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		
22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
23	クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
26	臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフストカラム吸光光度法		
27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
30	ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フレーム-原子吸光光度法		
35	銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	フレーム-原子吸光光度法		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フレームレス-原子吸光光度法		
38	塩化物イオン	mg/L	14.8	200 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300 以下	滴定法		
40	蒸発残留物	mg/L	—	500 以下	重量法		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		
42	ジエオスミン	mg/L	—	0.00001 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光光度法		
45	フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	3 以下	全有機炭素計測定法		
47	pH 値	—	8.0	5.8以上8.6以下	ガラス電極法		
48	味	—	異常なし	異常でないこと	官能法		
49	臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法		
50	色度	度	0.4	5 以下	透過光測定法		
51	濁度	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光電光度法		

淨水水質檢查結果書

結果書No. PK057830

発行年月日 平成27年11月17日

長万部町長 木幡 正志

樣

水質検査実施機関 株式会社 環境科学研究所
登録番号 133号 函館市西桔梗町 28番地の1
検査責任者 小刀祢康

採水年月日		平成27年11月10日		水温	10.8 °C	残留塩素	0.30 mg/L					
採水地点		長万部町上水道(双葉地区)				逢見借家 給水栓						
採水者		蛭田 正雄 (所属) 株式会社 環境科学研究所										
検査項目		単位	検査結果	基準値	検査方法							
1	一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法							
2	大腸菌	—	不検出	検出されないこと	特定酵素基質培地法							
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元気化-原子吸光光度法							
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
8	六価クロム化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イオンクロマトグラ法(陰イオン)							
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストカラム吸光光度法							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマトグラ法(陰イオン)							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマトグラ法(陰イオン)							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
14	四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
16	ジクロロエチレン及びジクロロエチレン	mg/L	—	0.04 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
17	ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
20	ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
21	塩素酸	mg/L	—	0.6 以下	イオンクロマトグラ法(陰イオン)							
22	クロロ酢酸	mg/L	—	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
23	クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
26	臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストカラム吸光光度法							
27	トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
30	ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フレーム-原子吸光光度法							
35	銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	フレーム-原子吸光光度法							
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フレームレス-原子吸光光度法							
38	塩化物イオン	mg/L	19.9	200 以下	イオンクロマトグラ法(陰イオン)							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300 以下	滴定法							
40	蒸発残留物	mg/L	—	500 以下	重量法							
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラ法							
42	ジエオスマシン	mg/L	—	0.00001 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光光度法							
45	フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラ法-質量分析法							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 以下	全有機炭素計測定法							
47	pH値	—	7.8	5.8以上8.6以下	ガラス電極法							
48	味	—	異常なし	異常でないこと	官能法							
49	臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法							
50	色度	度	0.8	5 以下	透過光測定法							
51	濁度	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光電光度法							
判定		上記水質検査項目については水質基準に適合する。										
検査期間		平成27年11月10日～平成27年11月16日										

浄水水質検査結果書

結果書No. PK057730

発行年月日 平成27年11月16日

長万部町長 木幡 正志

様

水質検査実施機関
登録番号 133号株式会社 環境科学研究所
函館市西桔梗町28番地の1
検査責任者 小刀祐康

採水年月日	平成27年11月10日		水温	9.2 °C	残留塩素	0.20 mg/L			
採水地点	長万部町上水道(静狩地区) 山越郡長万部町字静狩			静狩小学校	水飲み場				
採水者	蛭田 正雄 (所属) 株式会社 環境科学研究所								
検査項目	単位	検査結果	基準値	検査方法					
1 一般細菌	個/mL	0	100 以下	標準寒天培地法					
2 大腸菌	—	不検出	検出されないこと	特定酵素基質培地法					
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	還元気化-原子吸光光度法					
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.05 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
9 亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.04 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストカラム吸光光度法					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	—	10 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)					
12 フッ素及びその化合物	mg/L	—	0.8 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)					
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
14 四塩化炭素	mg/L	—	0.002 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
15 1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.05 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
16 ジス-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	mg/L	—	0.04 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
17 ジクロロメタン	mg/L	—	0.02 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
18 テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
19 トリクロロエチレン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
20 ベンゼン	mg/L	—	0.01 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
21 塩素酸	mg/L	—	0.6 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)					
22 クロロ酢酸	mg/L	—	0.02 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
23 クロロホルム	mg/L	—	0.06 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
26 臭素酸	mg/L	—	0.01 以下	イオンクロマトグラフ-ストカラム吸光光度法					
27 総トリハロメタン	mg/L	—	0.1 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.03 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.03 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
30 ブロモホルム	mg/L	—	0.09 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.08 以下	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下	フレーム-原子吸光光度法					
35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下	フレーム-原子吸光光度法					
37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下	フレームレス-原子吸光光度法					
38 塩化物イオン	mg/L	18.5	200 以下	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300 以下	滴定法					
40 蒸発残留物	mg/L	—	500 以下	重量法					
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下	固相抽出-高速液体クロマトグラ法					
42 ジエオスマシン	mg/L	—	0.00001 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	—	0.02 以下	固相抽出-吸光光度法					
45 フェノール類	mg/L	—	0.005 以下	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法					
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	3 以下	全有機炭素計測定法					
47 pH値	—	7.1	5.8以上8.6以下	ガラス電極法					
48 味	—	異常なし	異常でないこと	官能法					
49 臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法					
50 色度	度	0.4	5 以下	透過光測定法					
51 濁度	度	0.1 未満	2 以下	積分球式光電光度法					
判定	上記水質検査項目については水質基準に適合する。								
検査期間	平成27年11月10日 ~ 平成27年11月13日								

原水水質試験（検査）結果書

結果書No. PK015031

発行年月日 平成27年11月13日

長万部町長 木幡 正志

樣

水質検査実施機関 株式会社 環境科学研究所
登録番号 133号 函館市西桔梗町28番地の1
検査責任者 小刀祢 康