

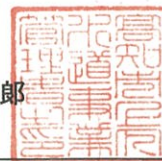


水質検査結果報告書

平成 30年 7月 30日

日高村長 戸梶 眞幸 様

高知市上下水道事業管理者 海治 甲太郎



検査機関	高知市上下水道局浄水課水質管理センター	検査責任者：細木 水敬
	〒780-8087 高知市針木北一丁目15番15号	水道GLP認定機関：JWWA-GLP085
	TEL 088-843-8634 FAX 088-843-3827	技術管理責任者：山田 雅道

採水場所	日高村簡易水道中央地区原水					
採水者	西森 稔					
採水日時	平成30年7月4日 9:15			受付日	平成30年7月4日	
気温 (°C)	27	水温 (°C)	17.0	-	-	-
特記事項						

上記試料についての検査結果は次のとおりです。

(注：検査結果については報告下限値未満の場合は「ND」とします。)

項目名	単位	検査結果	基準値	試験方法	報告下限値
1 一般細菌	集落数/mL	2	100 個/mL以下	標準寒天培地法	1 個/mL
2 大腸菌	—	陰性	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	ND	0.003 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.0003 mg/L
4 水銀及びその化合物	mg/L	ND	0.0005 mg/L以下	原子吸光度法	0.00005 mg/L
5 セレン及びその化合物	mg/L	ND	0.01 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
6 鉛及びその化合物	mg/L	ND	0.01 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	0.01 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
8 六価クロム化合物	mg/L	ND	0.05 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
9 亜硝酸態窒素	mg/L	ND	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004 mg/L
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.01 mg/L
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	1.0 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.01 mg/L
13 亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	1.0 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.005 mg/L
14 アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	0.2 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.01 mg/L
15 鉄及びその化合物	mg/L	ND	0.3 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.01 mg/L
16 銅及びその化合物	mg/L	0.005	1.0 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.005 mg/L
17 ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.1	200 mg/L以下	ICP-質量分析法	1.0 mg/L
18 マンガン及びその化合物	mg/L	ND	0.05 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
19 塩化物イオン	mg/L	2.3	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.5 mg/L
20 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	46	300 mg/L以下	滴定法	1 mg/L
21 蒸発残留物	mg/L	70	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L
22 陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	0.2 mg/L以下	固相抽出-HPLC法	0.01 mg/L
23 ジェオスミン	mg/L	ND	0.00001 mg/L以下	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L
24 2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	0.00001 mg/L以下	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L
25 フェノール類	mg/L	ND	0.005 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005 mg/L
26 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	ND	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.1 mg/L
27 pH値	—	6.8	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	-
28 臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法	-
29 色度	度	ND	5 度以下	透過光測定法	1 度
30 濁度	度	ND	2 度以下	積分球式光電光度法	0.05 度
31	以下余白				
32					
33					

備考

試験方法：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 (厚生労働省告示第261号)
基準値：水質基準に関する省令 (厚生労働省令第101号)

検査日

平成30年7月4日～平成30年7月6日

報告書識別コード：3650-4-3



水質検査結果報告書

平成30年 7月30日

日高村長 戸梶 眞幸 様

高知市上下水道事業管理者 海治 甲太郎



検査機関	高知市上下水道局浄水課水質管理センター	検査責任者：細木 水敬
	〒780-8087 高知市針木北一丁目15番15号	水道GLP認定機関：JWWA-GLP085
	TEL 088-843-8634 FAX 088-843-3827	技術管理責任者：山田 雅道

採水場所	日高村簡易水道清流の里地区原水						
採水者	西森 稔						
採水日時	平成30年7月4日 10:27			受付日	平成30年7月4日		
気温 (°C)	27	水温 (°C)	15.3	-	-	-	
特記事項							

上記試料についての検査結果は次のとおりです。

(注：検査結果については報告下限値未満の場合は「ND」とします。)

項目名	単位	検査結果	基準値	試験方法	報告下限値
1 一般細菌	集落数/mL	ND	100 個/mL以下	標準寒天培地法	1 個/mL
2 大腸菌	—	陰性	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	ND	0.003 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.0003 mg/L
4 水銀及びその化合物	mg/L	ND	0.0005 mg/L以下	原子吸光度法	0.00005 mg/L
5 セレン及びその化合物	mg/L	ND	0.01 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
6 鉛及びその化合物	mg/L	ND	0.01 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	ND	0.01 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002	0.05 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
9 亜硝酸態窒素	mg/L	ND	0.04 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.004 mg/L
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.56	10 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.05 mg/L
11 フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.8 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.01 mg/L
12 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	1.0 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.01 mg/L
13 亜鉛及びその化合物	mg/L	ND	1.0 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.005 mg/L
14 アルミニウム及びその化合物	mg/L	ND	0.2 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.01 mg/L
15 鉄及びその化合物	mg/L	ND	0.3 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.01 mg/L
16 銅及びその化合物	mg/L	ND	1.0 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.005 mg/L
17 ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.6	200 mg/L以下	ICP-質量分析法	1.0 mg/L
18 マンガン及びその化合物	mg/L	ND	0.05 mg/L以下	ICP-質量分析法	0.001 mg/L
19 塩化物イオン	mg/L	2.4	200 mg/L以下	イオンクロマトグラフ法	0.5 mg/L
20 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	48	300 mg/L以下	滴定法	1 mg/L
21 蒸発残留物	mg/L	74	500 mg/L以下	重量法	1 mg/L
22 陰イオン界面活性剤	mg/L	ND	0.2 mg/L以下	固相抽出-HPLC法	0.01 mg/L
23 ジェオスミン	mg/L	ND	0.00001 mg/L以下	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L
24 2-メチルイソボルネオール	mg/L	ND	0.00001 mg/L以下	PT-GC-MS法	0.000001 mg/L
25 フェノール類	mg/L	ND	0.005 mg/L以下	固相抽出-GC-MS法	0.0005 mg/L
26 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	ND	3 mg/L以下	全有機炭素計測定法	0.1 mg/L
27 pH値	—	6.8	5.8以上8.6以下	ガラス電極法	-
28 臭気	—	異常なし	異常でないこと	官能法	-
29 色度	度	ND	5 度以下	透過光測定法	1 度
30 濁度	度	ND	2 度以下	積分球式光電光度法	0.05 度
31	以下余白				
32					
33					

備考

試験方法：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 (厚生労働省告示第261号)
基準値：水質基準に関する省令 (厚生労働省令第101号)

検査日

平成30年7月4日～平成30年7月6日

報告書識別コード：3650-4-4