




# 水質検査結果報告書

令和元年 8月23日

日高村長 戸梶 眞幸 様

高知市上下水道事業管理者 山本 三四年



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

採水場所	日高村簡易水道中央地区給水栓	残留塩素(mg/L)	0.28
採水者	西森 稔	気温 (°C)	29
採水日時	令和元年8月1日 9:12	水温 (°C)	24.7
受付日	令和元年8月1日		
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	項目名	単位	検査結果	基準値
1 一般細菌	個/mL	ND	100 以下	27 総トリハロメタン	mg/L	ND	0.1 以下
2 大腸菌	—	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	mg/L	ND	0.03 以下
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	29 プロモジクロロメタン	mg/L	ND	0.03 以下
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	30 プロモホルム	mg/L	ND	0.09 以下
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	31 ホルムアルデヒド	mg/L	ND	0.08 以下
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.05 以下	34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	ND	0.04 以下	35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	0.01 以下	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	10 以下	37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.8 以下	38 塩化物イオン	mg/L	2.5	200 以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	300 以下
14 四塩化炭素	mg/L	ND	0.002 以下	40 蒸発残留物	mg/L	—	500 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	ND	0.05 以下	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下
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	ND	0.04 以下	42 ジェオスミン	mg/L	—	0.00001 以下
17 ジクロロメタン	mg/L	ND	0.02 以下	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	0.01 以下	44 非イオン界面活性剤	mg/L	ND	0.02 以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	ND	0.01 以下	45 フェノール類	mg/L	—	0.005 以下
20 ベンゼン	mg/L	ND	0.01 以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	ND	3 以下
21 塩素酸	mg/L	0.07	0.6 以下	47 pH値	—	6.6	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	mg/L	ND	0.02 以下	48 味	—	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	mg/L	ND	0.06 以下	49 臭気	—	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	mg/L	ND	0.03 以下	50 色度	度	ND	5 以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	0.1 以下	51 濁度	度	ND	2 以下
26 臭素酸	mg/L	ND	0.01 以下				

備考

検査期間 令和元年8月1日～令和元年8月8日

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）

総合判定：適

報告書識別コード：3769-1-5



# 水質検査結果報告書

令和元年 8月23日

日高村長 戸梶 眞幸

様

高知市上下水道事業管理者 山本 三四年



検査機関 高知市上下水道局浄水課水質管理センター 〒780-8087 高知市針木北一丁目15番15号 TEL 088-843-8634 FAX 088-843-3827	検査責任者：細木 水敬 水道GLP認定機関：JWWA-GLP085 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給水栓	残留塩素(mg/L)	0.28
採水者	西森 稔	気温 (°C)	29
採水日時	令和元年8月1日 9:12	水温 (°C)	24.7
受付日	令和元年8月1日		
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	目標値	試験方法	報告下限値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.0001
2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	0.002 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.0001
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.001
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	0.004 以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
5 トルエン	mg/L	ND	0.4 以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
6 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	—	0.08 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001
7 亜塩素酸	mg/L	ND	0.6 以下	イオンクロマトグラフ法	0.02
8 ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	0.01 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001
9 抱水クロラール	mg/L	ND	0.02 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001
10 残留塩素	mg/L	0.28	1 以下	DPD法	—
11 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	10 以上 100以下	滴定法	1
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.001
13 遊離炭酸	mg/L	—	20 以下	滴定法	—
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	0.3 以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
15 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	0.02 以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
16 蒸発残留物	mg/L	—	30 以上 200以下	重量法	1
17 濁度	度	ND	1 以下	積分球式光電光度法	0.05
18 pH値	—	6.6	7.5程度	ガラス電極法	—
19 腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上、極力0	計算法	—
20 従属栄養細菌	個/mL	2	2000 以下	R2A寒天培地法	1
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	0.1 以下	ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.01

備考

検査期間 令和元年8月1日～令和元年8月8日

試験方法：水質管理目標設定項目の検査方法（平成15年健水発第1010001号）

目標値：水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について（平成15年健発1010004号）

報告書識別コード：3769-1-5




# 水質検査結果報告書

令和元年 8月 23日

日高村長 戸梶 眞幸 様

高知市上下水道事業管理者 山本 三四年



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

採水場所	日高村簡易水道清流の里地区給水栓	残留塩素(mg/L)	0.27
採水者	西森 稔	気温 (°C)	31
採水日時	令和元年8月1日 10:09	水温 (°C)	22.6
受付日	令和元年8月1日		
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	項目名	単位	検査結果	基準値
1 一般細菌	個/mL	ND	100 以下	27 総トリハロメタン	mg/L	ND	0.1 以下
2 大腸菌	—	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	mg/L	ND	0.03 以下
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	—	0.003 以下	29 プロモジクロロメタン	mg/L	ND	0.03 以下
4 水銀及びその化合物	mg/L	—	0.0005 以下	30 プロモホルム	mg/L	ND	0.09 以下
5 セレン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	31 ホルムアルデヒド	mg/L	ND	0.08 以下
6 鉛及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.2 以下
8 六価クロム化合物	mg/L	—	0.05 以下	34 鉄及びその化合物	mg/L	—	0.3 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/L	ND	0.04 以下	35 銅及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	ND	0.01 以下	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	200 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.87	10 以下	37 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.05 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.8 以下	38 塩化物イオン	mg/L	2.4	200 以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	—	1.0 以下	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	—	300 以下
14 四塩化炭素	mg/L	ND	0.002 以下	40 蒸発残留物	mg/L	—	500 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/L	ND	0.05 以下	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	—	0.2 以下
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	ND	0.04 以下	42 ジェオスミン	mg/L	—	0.00001 以下
17 ジクロロメタン	mg/L	ND	0.02 以下	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	0.00001 以下
18 テトラクロロエチレン	mg/L	ND	0.01 以下	44 非イオン界面活性剤	mg/L	ND	0.02 以下
19 トリクロロエチレン	mg/L	ND	0.01 以下	45 フェノール類	mg/L	—	0.005 以下
20 ベンゼン	mg/L	ND	0.01 以下	46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	ND	3 以下
21 塩素酸	mg/L	0.04	0.6 以下	47 pH値	—	6.7	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	mg/L	ND	0.02 以下	48 味	—	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	mg/L	ND	0.06 以下	49 臭気	—	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	mg/L	ND	0.03 以下	50 色度	度	ND	5 以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	ND	0.1 以下	51 濁度	度	ND	2 以下
26 臭素酸	mg/L	ND	0.01 以下				

備考

検査期間 令和元年8月1日～令和元年8月8日

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）

総合判定：適

報告書識別コード：3769-1-6



# 水質検査結果報告書

令和元年 8月23日

日高村長 戸梶 眞幸 様

高知市上下水道事業管理者 山本 三四年



<b>検査機関</b> 高知市上下水道局浄水課水質管理センター 〒780-8087 高知市針木北一丁目15番15号 TEL 088-843-8634 FAX 088-843-3827	検査責任者：細木 水敬 水道GLP認定機関：JWWA-GLP085 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給水栓	残留塩素(mg/L)	0.27
採水者	西森 稔	気温(°C)	31
採水日時	令和元年8月1日 10:09	水温(°C)	22.6
受付日	令和元年8月1日		
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	目標値	試験方法	報告下限値
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.0001
2 ウラン及びその化合物	mg/L	—	0.002 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.0001
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	—	0.02 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.001
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	ND	0.004 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
5 トルエン	mg/L	ND	0.4 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	—	0.08 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001
7 亜塩素酸	mg/L	ND	0.6 以下	イオンクロマトグラフ法	0.02
8 ジクロロアセトニトリル	mg/L	ND	0.01 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001
9 抱水クロラール	mg/L	ND	0.02 以下	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.001
10 残留塩素	mg/L	0.27	1 以下	DPD法	—
11 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	10 以上 100以下	滴定法	1
12 マンガン及びその化合物	mg/L	—	0.01 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.001
13 遊離炭酸	mg/L	—	20 以下	滴定法	—
14 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	ND	0.3 以下	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.0002
15 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	ND	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	0.0002
16 蒸発残留物	mg/L	—	30 以上 200以下	重量法	1
17 濁度	度	ND	1 以下	積分球式光電光度法	0.05
18 pH値	—	6.7	7.5程度	ガラス電極法	—
19 腐食性(ランゲリア指数)	—	—	-1程度以上、極力0	計算法	—
20 従属栄養細菌	個/mL	ND	2000 以下	R2A寒天培地法	1
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	ND	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	0.0002
22 アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	0.1 以下	誘導結合プラズマ-質量分析法	0.01

備考

検査期間 令和元年8月1日～令和元年8月8日

試験方法：水質管理目標設定項目の検査方法(平成15年健発第1010001号)

目標値：水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等について(平成15年健発1010004号)

報告書識別コード：3769-1-6