

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジーズ株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時13分
採水場所：久米崎浄水場
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：24.0℃ 水温：23.3℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (1/2)

原水40項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	950	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	—
2	大腸菌	-	検出された	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	—
16	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	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.03	別表第6 ICP-MS法	0.3 以下	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	0.1	別表第20 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.005	別表第6 ICP-MS法	0.05 以下	—
38	塩化物イオン	mg/L	5.7	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36	1.0	別表第20 イオンクロマトグラフ法	300 以下	—
40	蒸発残留物	mg/L	110	1	別表第23 重量法	500 以下	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 以下	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—

〈備考〉

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時13分
採水場所：久米崎浄水場
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：24.0℃ 水温：23.3℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29 固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 以下	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	—
47	pH値	-	7.6	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	—
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	—
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	—
50	色度	度	3.6	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	—
51	濁度	度	2.7	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	—
総合判定					—		
検査期日					2021年10月7日 ~ 2021年10月22日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)

※ 基準値は浄水にのみ適用する。

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 三第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：8時40分
採水場所：久米崎浄水場
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：24.0℃ 水温：22.8℃

検査方法：平成15年10月10日 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号及び平成15年厚生労働省告示第261号(*1)

検査結果

浄水・原水 水質管理目標設定項目 27項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002	ICP-MS法	0.002 以下 ※
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004	HS-GC-MS法	0.004 以下
8	トルエン	mg/L	0.04未満	0.04	HS-GC-MS法	0.4 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満	0.008	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 以下
15	農薬類	-	0.77	0.01	農薬ごとに定められた方法	検出値と目標値の比の和として、1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34	1	イオンクロマトグラフ法	10 以上 100 以下
18	マンガン及びその化合物 *1	mg/L	0.004	0.001	ICP-MS法	0.01 以下
19	遊離炭酸	mg/L	2	2	滴定法	20 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03	HS-GC-MS法	0.3 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002未満	0.002	HS-GC-MS法	0.02 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3.5	0.3	滴定法	3 以下
23	臭気強度(TON)	-	3	1	官能法	3 以下
24	蒸発残留物 *1	mg/L	100	1	重量法	30 以上 200 以下
25	濁度 *1	度	2.4	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	1 以下
26	pH値 *1	-	7.5	-	ガラス電極法	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	<1.4	-	計算法	1程度以上とし、極力0に近づける
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	HS-GC-MS法	0.1 以下
31	PFOS及びPFOA #	mg/L	<0.000005	0.000005	LC-MS/MS法	0.00005 以下
検査期日			2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日			
検査機関			日鉄テクノロジー株式会社			
水質検査部門管理者			谷本 征司			

※：暫定目標値
正式名「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)」

試験結果報告書

報告書番号 : MF10264-01
発行年月日 : 2021年9月28日

1/2

湯浅町長 上山 章善 様

MLAP認定番号 : N-0127-01
MLAP登録番号 : 兵庫県登録計証第特定濃度3号
本 社 日鉄テクノロジー株式会社
〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目7番1号
事業所 日鉄テクノロジー株式会社 瀬戸内事業所
〒671-1123 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地
TEL 079(236)8883 FAX 079(239)1953
計量管理者 橋本 圭介

試験の対象 : ダイオキシン類

採取場所 : 久米崎浄水場

試料採取者 : 日鉄テクノロジー株式会社 関西事業所 技術営業部

試料採取日 : 2021年8月23日 12:15~14:28

試料受領日 : 2021年9月1日

試験実施期間 : 2021年9月1日~2021年9月28日

〔特記事項〕

本試験結果は、持ち込まれた試料に対し実施したものです。

ご依頼をうけました試料について試験した結果を下記の通り報告します。

試料名	実測濃度	毒性当量*	試験の方法
01 久米崎浄水場 原水	21 pg/L	0.016 (< 0.017) pg-TEQ/L	水道原水及び浄水中のダイオキシン類 調査マニュアル(平成19年11月 厚生労働省健康局水道課)
	- 以下余白 -		

※ 記載内容についてのご質問には、報告書番号をお申し出ください。

※ *の毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を 0 (ゼロ) として算出したものであり、括弧内の数値は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値を検出下限の1/2の値を用いて最大見積として算出したものである。

ダイオキシン類測定結果 - 1

報告書番号 : MF10264-01 2/2

久米崎浄水場 原水	実測濃度 (pg/L)	試料に おける 定量下限 (pg/L)	試料に おける 検出下限 (pg/L)	毒性等価 係数 TEF	毒性当量 (pg-TEQ/L)	
						最大見積
1,3,6,8-TeCDD	0.36	0.005	0.001	—	—	—
1,3,7,9-TeCDD	0.13	0.005	0.001	—	—	—
2,3,7,8-TeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
TeCDDs	0.50	0.005	0.001	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
PeCDDs	0.37	0.005	0.001	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDD	(0.006)	0.008	0.002	0.1	0.000600	0.000600
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.014	0.0030	0.0009	0.1	0.00140	0.00140
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.015	0.008	0.002	0.1	0.00150	0.00150
HxCDDs	0.25	0.008	0.002	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.36	0.006	0.002	0.01	0.00360	0.00360
HpCDDs	0.94	0.006	0.002	—	—	—
OCDD	16	0.026	0.008	0.0003	0.00480	0.00480
Total PCDDs	18	—	—	—	0.0119	<0.0129
1,2,7,8-TeCDF	ND	0.004	0.001	—	—	—
2,3,7,8-TeCDF	ND	0.004	0.001	0.1	0	<0.000500
TeCDFs	0.087	0.004	0.001	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.03	0	<0.000150
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.3	0	<0.000150
PeCDFs	0.042	0.004	0.001	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.007	0.007	0.002	0.1	0.000700	0.000700
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.006	0.005	0.001	0.1	0.000600	0.000600
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	(0.008)	0.009	0.003	0.1	0.000800	0.000800
HxCDFs	0.053	0.009	0.003	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.032	0.006	0.002	0.01	0.000320	0.000320
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.007	0.002	0.01	0	<0.000100
HpCDFs	0.065	0.007	0.002	—	—	—
OCDF	0.048	0.018	0.005	0.0003	0.000144	0.000144
Total PCDFs	0.29	—	—	—	0.00243	<0.00276
Total (PCDDs+PCDFs)	19	—	—	—	0.0143	<0.0157
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.013	0.006	0.002	0.0003	0.0000390	0.0000390
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.24	0.005	0.002	0.0001	0.0000240	0.0000240
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.013	0.007	0.002	0.1	0.00130	0.00130
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	0.005	0.002	0.03	0	<0.000300
Total non-ortho PCBs	0.27	—	—	—	0.00133	<0.00136
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.029	0.006	0.002	0.00003	0.00000870	0.00000870
2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	1.1	0.0025	0.0008	0.00003	0.0000330	0.0000330
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.52	0.005	0.001	0.00003	0.0000156	0.0000156
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.039	0.005	0.002	0.00003	0.00000117	0.00000117
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.042	0.007	0.002	0.00003	0.00000126	0.00000126
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.095	0.006	0.002	0.00003	0.00000285	0.00000285
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.028	0.006	0.002	0.00003	0.00000840	0.00000840
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.010	0.004	0.001	0.00003	0.00000300	0.00000300
Total mono-ortho PCBs	1.9	—	—	—	0.000559	0.000559
Total DL-PCB(non-ortho PCBs + mono-ortho PCBs)	2.1	—	—	—	0.00138	<0.00141
Total ダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	21	—	—	—	0.016	<0.017

備考 1. 実測濃度欄の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2. 実測濃度欄の "ND" は、検出下限未満であることを示す。

3. 毒性等価係数は、WHO/IPC(2006)のTEFを適用した。

4. 毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を 0 (ゼロ) として算出したものである。

最大見積は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出したものである。

5. 試料量 : 200 L

6. 試料採取日 : 2021年8月23日 12:15~14:28

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジ株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時25分
採水場所：横田浄水場
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：24.0℃ 水温：24.1℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (1/2)

原水40項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	4900	0	別表第1 標準突天培地法	100 以下	—
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 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	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.03	別表第6 ICP-MS法	0.3 以下	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	0.1	別表第20 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.005	別表第6 ICP-MS法	0.05 以下	—
38	塩化物イオン	mg/L	8.0	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	1.0	別表第20 イオンクロマトグラフ法	300 以下	—
40	蒸発残留物	mg/L	151	1	別表第23 重量法	500 以下	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 以下	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時25分
採水場所：横田浄水場
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：24.0℃ 水温：24.1℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29 固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 以下	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	—
47	pH値	-	7.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	—
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	—
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	—
50	色度	度	4.5	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	—
51	濁度	度	2.4	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	—
総合判定					—		
検査期日					2021年10月7日 ~ 2021年10月22日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

〈備考〉

※ 基準値は浄水にのみ適用する。

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湯浅1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 三第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時25分
採水場所：横田浄水場
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：26.0℃ 水温：23.0℃

検査方法：平成15年10月10日 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号及び平成15年厚生労働省告示第261号(*1)

検査結果

浄水・原水水質管理目標設定項目 27項目


No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002	ICP-MS法	0.002 以下 ※
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004	HS-GC-MS法	0.004 以下
8	トルエン	mg/L	0.04未満	0.04	HS-GC-MS法	0.4 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満	0.008	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 以下
15	農薬類	-	0.73	0.01	農薬ごとに定められた方法	検出値と目標値の比の和として、1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	1	イオンクロマトグラフ法	10 以上 100 以下
18	マンガン及びその化合物 *1	mg/L	0.015	0.001	ICP-MS法	0.01 以下
19	遊離炭酸	mg/L	3	2	滴定法	20 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03	HS-GC-MS法	0.3 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002未満	0.002	HS-GC-MS法	0.02 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	5.1	0.3	滴定法	3 以下
23	臭気強度(TON)	-	10	1	官能法	3 以下
24	蒸発残留物 *1	mg/L	133	1	重量法	30 以上 200 以下
25	濁度 *1	度	4.9	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	1 以下
26	pH値 *1	-	7.4	-	ガラス電極法	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.3	-	計算法	-1程度以上とし、極力0に近づける
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	HS-GC-MS法	0.1 以下
31	PFOS及びPFOA #	mg/L	<0.000005	0.000005	LC-MS/MS法	0.00005 以下
検査期日		2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日				
検査機関		日鉄テクノロジー株式会社				
水質検査部門管理者		谷本 征司				

※：暫定目標値
#：正式名「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)」

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中


発行年月日：2021年 5月18日


 日鉄テクノロジー株式会社
 和歌山事業所
 和歌山県和歌山市湊1050番地
 事業所長 近藤 邦夫
 水道法第20条 水質検査機関
 登録番号 第109号

2021年 4月27日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：原水
 採取年月日：2021年 4月27日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
 採水時間：11時16分
 採水場所：横田浄水場
 採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
 残留塩素：- mg/L 気温：17.5℃ 水温：16.5℃
 検査方法：「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」
 (平成19年3月 健水発第0330006号)

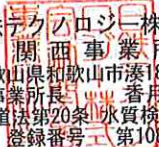
検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	親水性PTFEメンブレンフィルター法、 免疫磁性体粒子法及び 直接蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	-	-
	ジアルジア	個/10L	0	0		-	-
	濁度	度	2.9	0.1	平成15年厚生労働省告示第261号 別表第41 積分球式光電光度法	2以下	-
総合判定					-		
検査期日					2021年 4月27日 ~ 2021年 5月18日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司 		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中


発行年月日：2021年 7月27日


 日鉄テクノロジー株式会社
 関西事業所
 和歌山県和歌山市湊1850番地
 事業所長 香月 太
 水道法第20条 水質検査機関
 登録番号 第108号

2021年 7月 8日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：原水
 採取年月日：2021年 7月 8日 天候：(前日) 曇 (当日) 雨
 採水時間：10時 1分
 採水場所：横田浄水場
 採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
 残留塩素：- mg/L 気温：27.2℃ 水温：24.1℃
 検査方法：「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」
 (平成19年3月 健水発第0330006号)

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	親水性PTFEメンブレンフィルター法、 免疫磁性体粒子法及び 直接蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	-	-
	ジアルジア	個/10L	0	0		-	-
	濁度	度	14	0.1	平成15年厚生労働省告示第261号 別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	-
総合判定					-		
検査期日					2021年 7月 8日 ~ 2021年 7月27日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司 		

試験結果報告書

報告書番号 : MF10264-02
発行年月日 : 2021年9月28日

1/2

湯浅町長 上山 章善 様

MLAP認定番号 : N-0127-01
MLAP登録番号 : 兵庫県登録 計測第特定濃度3号
本 社 日鉄テクノロジー株式会社
〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目7番1号
事業所 日鉄テクノロジー株式会社 瀬戸内事業所
〒671-1123 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地
TEL 079(236)8883 FAX 079(239)1953
計量管理者 橋本 圭介

試験の対象 : ダイオキシン類

採取場所 : 横田浄水場

試料採取者 : 日鉄テクノロジー株式会社 関西事業所 技術営業部

試料採取日 : 2021年8月23日 15:20~17:36

試料受領日 : 2021年9月1日

試験実施期間 : 2021年9月1日~2021年9月28日

〔特記事項〕

本試験結果は、持ち込まれた試料に対し実施したものです。

ご依頼をうけました試料について試験した結果を下記の通り報告します。

試料名	実測濃度	毒性当量*	試験の方法
01 横田浄水場 原水	38 pg/L	0.047 (< 0.047) pg-TEQ/L	水道原水及び浄水中のダイオキシン類 調査マニュアル(平成19年11月 厚生労働省健康局水道課)
	- 以下余白 -		

※ 記載内容についてのご質問には、報告書番号をお申し出ください。

※ *の毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を 0 (ゼロ) として算出したものであり、括弧内の数値は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値を検出下限の1/2の値を用いて最大見積として算出したものである。

ダイオキシン類測定結果 - 1

報告書番号 : MF10264-02 2/2

横田浄水場 原水		実測濃度 (pg/L)	試料に おける 定量下限 (pg/L)	試料に おける 検出下限 (pg/L)	毒性等価 係数 TEF	毒性当量 (pg-TEQ/L)	
						最大見積	
	1,3,6,8-TeCDD	0.31	0.005	0.001	—	—	—
	1,3,7,9-TeCDD	0.11	0.005	0.001	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
	TeCDDs	0.48	0.005	0.001	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.008	0.005	0.001	1	0.00800	0.00800
	PeCDDs	1.3	0.005	0.001	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.012	0.008	0.002	0.1	0.00120	0.00120
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.033	0.0030	0.0009	0.1	0.00330	0.00330
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.032	0.008	0.002	0.1	0.00320	0.00320
	HxCDDs	0.51	0.008	0.002	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.74	0.006	0.002	0.01	0.00740	0.00740
	HpCDDs	1.8	0.006	0.002	—	—	—
	OCDD	30	0.026	0.008	0.0003	0.00900	0.00900
	Total PCDDs	34	—	—	—	0.0321	<0.0326
	1,2,7,8-TeCDF	0.007	0.004	0.001	—	—	—
	2,3,7,8-TeCDF	0.010	0.004	0.001	0.1	0.00100	0.00100
	TeCDFs	0.28	0.004	0.001	—	—	—
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.015	0.004	0.001	0.03	0.000450	0.000450
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.012	0.004	0.001	0.3	0.00360	0.00360
	PeCDFs	0.19	0.004	0.001	—	—	—
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.018	0.007	0.002	0.1	0.00180	0.00180
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.014	0.005	0.001	0.1	0.00140	0.00140
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
	2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	0.023	0.009	0.003	0.1	0.00230	0.00230
	HxCDFs	0.18	0.009	0.003	—	—	—
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.087	0.006	0.002	0.01	0.000870	0.000870
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.010	0.007	0.002	0.01	0.000100	0.000100
	HpCDFs	0.18	0.007	0.002	—	—	—
	OCDF	0.13	0.018	0.005	0.0003	0.0000390	0.0000390
	Total PCDFs	0.95	—	—	—	0.0116	<0.0117
	Total (PCDDs+PCDFs)	35	—	—	—	0.0437	<0.0443
	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.028	0.006	0.002	0.0003	0.00000840	0.00000840
	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.44	0.005	0.002	0.0001	0.0000440	0.0000440
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.026	0.007	0.002	0.1	0.00260	0.00260
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.008	0.005	0.002	0.03	0.000240	0.000240
	Total non-ortho PCBs	0.51	—	—	—	0.00289	0.00289
	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.044	0.006	0.002	0.00003	0.00000132	0.00000132
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	1.4	0.0025	0.0008	0.00003	0.0000420	0.0000420
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.70	0.005	0.001	0.00003	0.0000210	0.0000210
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.055	0.005	0.002	0.00003	0.00000165	0.00000165
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.078	0.007	0.002	0.00003	0.00000234	0.00000234
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.14	0.006	0.002	0.00003	0.00000420	0.00000420
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.048	0.006	0.002	0.00003	0.00000144	0.00000144
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.021	0.004	0.001	0.00003	0.000000630	0.000000630
	Total mono-ortho PCBs	2.5	—	—	—	0.0000746	0.0000746
	Total DL-PCB(non-ortho PCBs + mono-ortho PCBs)	3.0	—	—	—	0.00297	0.00297
	Total ダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	38	—	—	—	0.047	<0.047

備考 1. 実測濃度欄の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2. 実測濃度欄の“ND”は、検出下限未満であることを示す。

3. 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。

4. 毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出したものである。

最大見積は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出したものである。

5. 試料量 : 200 L

6. 試料採取日 : 2021年8月23日 15:20~17:36

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジーズ株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1050番地
事業部長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時26分
採水場所：広水源地
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：33.0℃ 水温：22.7℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (1/2)

原水40項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	3	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	—
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.0	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 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	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	別表第6 ICP-MS法	0.3 以下	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	0.1	別表第20 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	別表第6 ICP-MS法	0.05 以下	—
38	塩化物イオン	mg/L	7.0	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	1.0	別表第20 イオンクロマトグラフ法	300 以下	—
40	蒸発残留物	mg/L	142	1	別表第23 重量法	500 以下	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 以下	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—

〈備考〉

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時26分
採水場所：広水源
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：33.0℃ 水温：22.7℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29 固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 以下	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	—
47	pH値	-	6.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	—
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	—
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	—
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	—
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	—
総合判定					—		
検査期日					2021年10月7日 ~ 2021年10月22日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)

※ 基準値は浄水にのみ適用する。

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：原水
 採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
 採水時間：11時 9分
 採水場所：広水源地
 採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
 残留塩素：- mg/L 気温：29.3℃ 水温：19.1℃

検査方法：平成15年10月10日 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号及び平成15年厚生労働省告示第261号(*1)

検査結果

浄水・原水水質管理目標設定項目 27項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002	ICP-MS法	0.002 以下 ※
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004	HS-GC-MS法	0.004 以下
8	トルエン	mg/L	0.04未満	0.04	HS-GC-MS法	0.4 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満	0.008	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 以下
15	農薬類	-	0.01未満	0.01	農薬ごとに定められた方法	検出値と目標値の比の和として、1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	1	イオンクロマトグラフ法	10 以上 100 以下
18	マンガン及びその化合物 *1	mg/L	0.001未満	0.001	ICP-MS法	0.01 以下
19	遊離炭酸	mg/L	22	2	滴定法	20 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03	HS-GC-MS法	0.3 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002未満	0.002	HS-GC-MS法	0.02 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.4	0.3	滴定法	3 以下
23	臭気強度(TON)	-	1未満	1	官能法	3 以下
24	蒸発残留物 *1	mg/L	141	1	重量法	30 以上 200 以下
25	濁度 *1	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	1 以下
26	pH値 *1	-	6.5	-	ガラス電極法	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-2.0	-	計算法	-1程度以上とし、極力0に近づける
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	HS-GC-MS法	0.1 以下
31	PFOS及びPFOA #	mg/L	0.000010	0.000005	LC-MS/MS法	0.00005 以下
検査期日			2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日			
検査機関			日鉄テクノロジー株式会社			
水質検査部門管理者			谷本 征司			


※：暫定目標値

#：正式名「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)」

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中


発行年月日：2021年 7月27日


 日鉄テクノロジー株式会社
 関西事業所
 和歌山県和歌山市湊1850番地
 事業所長 香月 太
 水道法第20条 水質検査機関
 登録番号 三第108号

2021年 7月 8日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：原水
 採取年月日：2021年 7月 8日 天候：（前日）曇（当日）雨
 採水時間：9時50分
 採水場所：広水源地
 採水者：大西 英樹（所属）湯浅町 水道事務所
 残留塩素：— mg/L 気温：27.0℃ 水温：21.2℃
 検査方法：「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」
 （平成19年3月 健水発第0330006号）

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	親水性PTFEメンブレンフィルター法、 免疫磁性体粒子法及び 直接蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	-	-
	ジアルジア	個/10L	0	0		-	-
	濁度	度	0.1未満	0.1	平成15年厚生労働省告示第261号 別表第41 積分球式光電光度法	2以下	-
総合判定					—		
検査期日					2021年 7月 8日 ~ 2021年 7月27日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 〈備考〉					谷本 征司 		

試験結果報告書

報告書番号 : MF10264-03
発行年月日 : 2021年9月28日

1/2

湯浅町長 上山 章善 様

MLAP 認定番号 : N-0127-01
MLAP 登録番号 : 兵庫県登録 計証 第特定濃度3号
本 社 日鉄テクノロジー株式会社
〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目7番1号
事業所 日鉄テクノロジー株式会社 瀬戸内事業所
〒671-1123 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地
TEL 079(236)8883 FAX 079(239)1953
計量管理者 橋本 圭介

試験の対象 : ダイオキシン類

採取場所 : 広水源地

試料採取者 : 日鉄テクノロジー株式会社 関西事業所 技術営業部

試料採取日 : 2021年8月24日 13:45~15:59

試料受領日 : 2021年9月1日

試験実施期間 : 2021年9月1日~2021年9月28日

〔特記事項〕

本試験結果は、持ち込まれた試料に対し実施したものです。

ご依頼をうけました試料について試験した結果を下記の通り報告します。

試料名	実測濃度	毒性当量*	試験の方法
01 広水源地 原水	2.3 pg/L	0.0022 (<0.0040) pg-TEQ/L	水道原水及び浄水中のダイオキシン類 調査マニュアル(平成19年11月 厚生労働省健康局水道課)
	- 以下余白 -		

※ 記載内容についてのご質問には、報告書番号をお申し出ください。

※ *の毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を 0 (ゼロ) として算出したものであり、括弧内の数値は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値を検出下限の1/2の値を用いて最大見積として算出したものである。

ダイオキシン類測定結果 - 1

報告書番号 : MF10264-03 2/2

広水源地 原水	実測濃度 (pg/L)	試料に おける 定量下限 (pg/L)	試料に おける 検出下限 (pg/L)	毒性等価 係数 TEF	毒性当量 (pg-TEQ/L)	
						最大見積
1,3,6,8-TeCDD	0.16	0.005	0.001	—	—	—
1,3,7,9-TeCDD	0.042	0.005	0.001	—	—	—
2,3,7,8-TeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
TeCDDs	0.21	0.005	0.001	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
PeCDDs	0.016	0.005	0.001	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.0030	0.0009	0.1	0	<0.0000450
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
HxCDDs	0.027	0.006	0.002	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.085	0.006	0.002	0.01	0.000850	0.000850
HpCDDs	0.11	0.006	0.002	—	—	—
OCDD	0.24	0.026	0.008	0.0003	0.0000720	0.0000720
Total PCDDs	0.59	—	—	—	0.000922	<0.00217
1,2,7,8-TeCDF	ND	0.004	0.001	—	—	—
2,3,7,8-TeCDF	0.008	0.004	0.001	0.1	0.000800	0.000800
TeCDFs	0.060	0.004	0.001	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.03	0	<0.0000150
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.3	0	<0.000150
PeCDFs	ND	0.004	0.001	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.007	0.002	0.1	0	<0.000100
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.005	0.001	0.1	0	<0.0000500
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.009	0.003	0.1	0	<0.000150
HxCDFs	0.004	0.007	0.002	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.006	0.002	0.01	0	<0.0000100
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.007	0.002	0.01	0	<0.0000100
HpCDFs	ND	0.007	0.002	—	—	—
OCDF	ND	0.018	0.005	0.0003	0	<0.00000750
Total PCDFs	0.063	—	—	—	0.000800	<0.00139
Total (PCDDs + PCDFs)	0.66	—	—	—	0.00172	<0.00355
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.010	0.006	0.002	0.0003	0.0000300	0.0000300
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.16	0.005	0.002	0.0001	0.000160	0.000160
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	(0.004)	0.007	0.002	0.1	0.000400	0.000400
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	0.005	0.002	0.03	0	<0.0000300
Total non-ortho PCBs	0.17	—	—	—	0.000419	<0.000449
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.022	0.006	0.002	0.0003	0.00000650	0.00000650
2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.93	0.0025	0.0008	0.0003	0.000279	0.000279
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.39	0.005	0.001	0.0003	0.000117	0.000117
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.028	0.005	0.002	0.0003	0.00000840	0.00000840
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.036	0.007	0.002	0.0003	0.0000108	0.0000108
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.063	0.006	0.002	0.0003	0.0000189	0.0000189
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.019	0.006	0.002	0.0003	0.00000570	0.00000570
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	0.004	0.001	0.0003	0	<0.000000150
Total mono-ortho PCBs	1.5	—	—	—	0.0000446	<0.0000447
Total DL-PCB(non-ortho PCBs + mono-ortho PCBs)	1.7	—	—	—	0.000464	<0.000494
Total ダイオキシン類(PCDDs + PCDFs + DL-PCB)	2.3	—	—	—	0.0022	<0.0040

備考 1. 実測濃度欄の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2. 実測濃度欄の“ND”は、検出下限未満であることを示す。

3. 毒性等価係数は、WHO/PCS(2006)のTEFを適用した。

4. 毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出したものである。

最大見積は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出したものである。

5. 試料量 : 200 L

6. 試料採取日 : 2021年8月24日 13:45~15:59

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジーズ株式会社
 関西事業所
 和歌山県和歌山市湊1850番地
 事業部長 香月 太
 水道法第20条(水質検査機関
 登録番号 第108号)

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：原水
 採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
 採水時間：9時52分
 採水場所：第5水源地
 採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
 残留塩素：- mg/L 気温：31.8℃ 水温：23.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (1/2)

原水40項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	2	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	—
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	—
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.3	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン&トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	別表第6 ICP-MS法	0.3 以下	—
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.1	0.1	別表第20 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	別表第6 ICP-MS法	0.05 以下	—
38	塩化物イオン	mg/L	6.2	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	1.0	別表第20 イオンクロマトグラフ法	300 以下	—
40	蒸発残留物	mg/L	126	1	別表第23 重量法	500 以下	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 以下	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—

<備考>

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時52分
採水場所：第5水源地
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：31.8℃ 水温：23.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	—
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29 固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 以下	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	—
47	pH値	-	6.6	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	—
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	—
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	—
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	—
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	—
総合判定					—		
検査期日					2021年10月7日 ~ 2021年10月22日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)

※ 基準値は浄水にのみ適用する。

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 工第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：原水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時38分
採水場所：第5水源地
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
残留塩素：- mg/L 気温：31.0℃ 水温：18.3℃

検査方法：平成15年10月10日 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号及び平成15年厚生労働省告示第261号(*1)

検査結果

原水 水質管理目標設定 20項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002	ICP-MS法	0.002 以下 ※
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満	0.002	ICP-MS法	0.02 以下
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004	HS-GC-MS法	0.004 以下
8	トルエン	mg/L	0.04未満	0.04	HS-GC-MS法	0.4 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満	0.008	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 以下
15	農薬類	-	0.03	0.01	農薬ごとに定められた方法	検出値と目標値の比の和として、1以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47	1	イオンクロマトグラフ法	10 以上 100 以下
18	マンガン及びその化合物 *1	mg/L	0.001未満	0.001	ICP-MS法	0.01 以下
19	遊離炭酸	mg/L	15	2	滴定法	20 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満	0.03	HS-GC-MS法	0.3 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002未満	0.002	HS-GC-MS法	0.02 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	0.3	0.3	滴定法	3 以下
23	臭気強度(TON)	-	1	1	官能法	3 以下
24	蒸発残留物 *1	mg/L	125	1	重量法	30 以上 200 以下
25	濁度 *1	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	1 以下
26	pH値 *1	-	6.7	-	ガラス電極法	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	2.0	-	計算法	1程度以上とし、極力0に近づける
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	HS-GC-MS法	0.1 以下
31	PFOS及びPFOA #	mg/L	0.000010	0.000005	LC-MS/MS法	0.00005 以下
検査期日 2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日						
検査機関 日鉄テクノロジー株式会社						
水質検査部門管理者 谷本 征司						

※：暫定目標値

正式名「ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)」

試験結果報告書

報告書番号 : MF10264-04
発行年月日 : 2021年9月28日

1/2

湯浅町長 上山 章善 様

MLAP認定番号 : N-0127-01
MLAP登録番号 : 兵庫県登録 計証第特定濃度3号
本 社 日鉄テクノロジー株式会社
〒100-0006 東京都千代田区有楽町一丁目7番1号
事業所 日鉄テクノロジー株式会社 瀬戸内事業所
〒671-1123 兵庫県姫路市広畑区富士町1番地
TEL 079(236)8883 FAX 079(239)1953
計量管理者 橋本 圭介

試験の対象 : ダイオキシン類

採取場所 : 第5水源地

試料採取者 : 日鉄テクノロジー株式会社 関西事業所 技術営業部

試料採取日 : 2021年8月24日 10:20~12:37

試料受領日 : 2021年9月1日

試験実施期間 : 2021年9月1日~2021年9月28日

〔特記事項〕

本試験結果は、持ち込まれた試料に対し実施したものです。

ご依頼をうけました試料について試験した結果を下記の通り報告します。

試料名	実測濃度	毒性当量*	試験の方法
01 第5水源地 原水	3.9 pg/L	0.0028 (<0.0047) pg-TEQ/L	水道原水及び浄水中のダイオキシン類 調査マニュアル(平成19年11月 厚生労働省健康局水道課)
	- 以下余白 -		

※ 記載内容についてのご質問には、報告書番号をお申し出ください。

※ *の毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を 0 (ゼロ) として算出したものであり、括弧内の数値は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値を検出下限の1/2の値を用いて最大見積として算出したものである。

ダイオキシン類測定結果 - 1

報告番号 : MF10264-04 2/2

第5水源地 原水	実測濃度 (pg/L)	試料に おける 定量下限 (pg/L)	試料に おける 検出下限 (pg/L)	毒性等価 係数 TEF	毒性当量 (pg-TEQ/L)	
						最大見積
1,3,6,8-TeCDD	0.026	0.005	0.001	—	—	—
1,3,7,9-TeCDD	0.008	0.005	0.001	—	—	—
2,3,7,8-TeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
TeCDDs	0.034	0.005	0.001	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.005	0.001	1	0	<0.000500
PeCDDs	0.28	0.005	0.001	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.0030	0.0009	0.1	0	<0.0000450
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
HxCDDs	0.18	0.006	0.002	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.19	0.006	0.002	0.01	0.00190	0.00190
HpCDDs	0.49	0.006	0.002	—	—	—
OCDD	1.7	0.026	0.008	0.0003	0.000510	0.000510
Total PCDDs	2.7	—	—	—	0.00241	<0.00366
1,2,7,8-TeCDF	ND	0.004	0.001	—	—	—
2,3,7,8-TeCDF	ND	0.004	0.001	0.1	0	<0.0000500
TeCDFs	0.009	0.004	0.001	—	—	—
1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.03	0	<0.0000150
2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.004	0.001	0.3	0	<0.000150
PeCDFs	ND	0.004	0.001	—	—	—
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.007	0.002	0.1	0	<0.000100
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.005	0.001	0.1	0	<0.0000500
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.008	0.002	0.1	0	<0.000100
2,3,4,6,7,8+1,2,3,6,8,9-HxCDF	ND	0.009	0.003	0.1	0	<0.000150
HxCDFs	ND	0.007	0.002	—	—	—
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.005)	0.006	0.002	0.01	0.0000500	0.0000500
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.007	0.002	0.01	0	<0.0000100
HpCDFs	0.010	0.006	0.002	—	—	—
OCDF	(0.006)	0.018	0.005	0.0003	0.0000180	0.0000180
Total PCDFs	0.024	—	—	—	0.0000518	<0.000677
Total (PCDDs+PCDFs)	2.7	—	—	—	0.00246	<0.00433
3,4,4',5-TeCB(#81)	0.010	0.006	0.002	0.0003	0.00000300	0.00000300
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.20	0.005	0.002	0.0001	0.0000200	0.0000200
3,3',4,4',5-PeCB(#126)	(0.003)	0.007	0.002	0.1	0.000300	0.000300
3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	ND	0.005	0.002	0.03	0	<0.0000300
Total non-ortho PCBs	0.21	—	—	—	0.000323	<0.000353
2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.014	0.006	0.002	0.00003	0.000000420	0.000000420
2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.59	0.0025	0.0008	0.00003	0.0000177	0.0000177
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.28	0.005	0.001	0.00003	0.00000840	0.00000840
2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.022	0.005	0.002	0.00003	0.000000660	0.000000660
2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.018	0.007	0.002	0.00003	0.000000540	0.000000540
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.031	0.006	0.002	0.00003	0.000000930	0.000000930
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.010	0.006	0.002	0.00003	0.000000300	0.000000300
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	ND	0.004	0.001	0.00003	0	<0.000000150
Total mono-ortho PCBs	0.96	—	—	—	0.0000290	<0.0000290
Total DL-PCB(non-ortho PCBs+mono-ortho PCBs)	1.2	—	—	—	0.000352	<0.000382
Total ダイオキシン類(PCDDs+PCDFs+DL-PCB)	3.9	—	—	—	0.0028	<0.0047

備考 1. 実測濃度欄の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2. 実測濃度欄の“ND”は、検出下限未満であることを示す。

3. 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。

4. 毒性当量は、検出下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出したものである。

最大見積は、検出下限以上の値はそのまま用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出したものである。

5. 試料量 : 200 L

6. 試料採取日 : 2021年8月24日 10:20~12:37

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 5月21日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1890番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 5月13日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 5月13日 天候：(前日) 雨 (当日) 曇
採水時間：9時24分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：26.0℃ 水温：18.8℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	10	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.1	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 5月13日 ~ 2021年 5月21日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時55分
採水場所：港区公衆便所 (所属) 湯浅町 水道事務所
採水者：大西 英樹
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：29.0℃ 水温：23.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	10	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000009	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

<備考>

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 8月19日

日鉄テクノロジー株式会社
 関西事業所
 和歌山県和歌山市湊1860番地
 事業所長 香月 太
 水道法第20条 水質検査機関
 登録番号 第108号

2021年 8月11日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：浄水
 採取年月日：2021年 8月11日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
 採水時間：8時35分
 採水場所：港区公衆便所 (所属) 湯浅町 水道事務所
 採水者：大西 英樹
 遊離残留塩素：0.60 mg/L 気温：28.8℃ 水温：28.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水川項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	14	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000006	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 8月11日 ~ 2021年 8月19日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

<備考>

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 9月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 番月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 9月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 9月 9日 天候：(前日) 雨 (当日) 曇
採水時間：9時 7分
採水場所：港区公衆便所
採水者：川口 崇宏 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.5 mg/L 気温：27.0℃ 水温：25.9℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法		基準値	判定
					別表	方法		
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1	標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2	特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	10	0.2	別表第13	イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000001	別表第25	PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25	PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.1	別表第30	全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.2	-	別表第31	ガラス電極法	5.0以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33	官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34	官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36	透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41	積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合			
検査期日					2021年 9月 9日 ~ 2021年 9月17日			
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社			
水質検査部門管理者					谷本 征司			
〈備考〉								

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年11月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年11月11日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年11月11日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時48分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：15.9℃ 水温：18.4℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	9.3	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.0	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年11月11日 ~ 2021年11月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
〈備考〉							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年12月15日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1840番地
事業所長 香月 大
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第100号

2021年12月9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年12月9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：7時42分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.45 mg/L 気温：8.1℃ 水温：14.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	10	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.3	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年12月9日 ~ 2021年12月15日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 2月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 大
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 2月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 2月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時47分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：12.0℃ 水温：9.3℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水川項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	10	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.1	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 2月 9日 ~ 2022年 2月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 3月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 3月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 3月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時45分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.80 mg/L 気温：14.2℃ 水温：11.7℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	12	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3以下	適合
47	pH値	-	7.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 3月 9日 ~ 2022年 3月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 5月18日

日鉄テクノロジー株式会社
 和歌山事業所
 和歌山県和歌山市湊1850番地
 事業所長 近藤 邦夫
 水道法第20条 水質検査機関
 登録番号 第108号

2021年 4月27日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：浄水
 採取年月日：2021年 4月27日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
 採水時間：10時26分
 採水場所：港区公衆便所
 採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
 遊離残留塩素：0.45 mg/L 気温：20.0℃ 水温：18.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水29項目

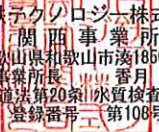
No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	9.9	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.00003	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.0001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.0001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.2	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 4月27日 ~ 2021年 5月18日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 7月27日


 日鉄テクノロジー株式会社
 関西事業所
 和歌山県和歌山市湊1850番地
 事業所長 伊藤 香月 太
 水道法第20条 水質検査機関
 登録番号 第108号


2021年 7月 8日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
 依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
 検査試料：浄水
 採取年月日：2021年 7月 8日 天候：(前日) 曇 (当日) 雨
 採水時間：9時38分
 採水場所：港区公衆便所
 採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
 遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：26.8℃ 水温：25.9℃

検査方法：平成16年厚生労働省告示第261号

浄水29項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.16	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.007	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
27	トリハロメタン	mg/L	0.011	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	9.9	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.1	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 7月 8日 ~ 2021年 7月27日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司 		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 1月26日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 大
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 1月13日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 1月13日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時52分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：9℃ 水温：11.1℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水29項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカララム蛍光光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.002	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカララム蛍光光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.003	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	12	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.1	別表第30 全有機炭素計測法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.0	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 1月13日 ~ 2022年 1月26日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジーズ株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時11分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：29.8℃ 水温：25.3℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (1/2)

浄水51項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	適合
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	適合
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	適合
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
16	トランス-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	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	適合
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	適合
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.22	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.004	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブromホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.00 以下	適合

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条(水質検査機関
登録番号) 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時11分
採水場所：港区公衆便所
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：29.8℃ 水温：25.3℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0以下	適合	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2以下	適合	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	別表第6 ICP-MS法	0.3以下	適合	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6 ICP-MS法	1.0以下	適合	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	0.1	別表第20 イオンクロマトグラフ法	200以下	適合	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	別表第6 ICP-MS法	0.05以下	適合	
38	塩化物イオン	mg/L	10	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200以下	適合	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35	1.0	別表第20 イオンクロマトグラフ法	300以下	適合	
40	蒸発残留物	mg/L	95	1	別表第23 重量法	500以下	適合	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2以下	適合	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001以下	適合	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001以下	適合	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02以下	適合	
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29 固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005以下	適合	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3以下	適合	
47	pH値	-	7.2	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合	
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合	
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合	
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5以下	適合	
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2以下	適合	
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合			
検査期日					2021年10月7日 ~ 2021年10月22日			
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社			
水質検査部門管理者					谷本 征司			
(備考)								

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 5月21日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1860番地
事業部長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 5月13日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 5月13日 天候：(前日) 雨 (当日) 曇
採水時間：9時43分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：25.5℃ 水温：18.7℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	11	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.3	-	別表第31 ガラス電極法	5.6以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 5月13日 ~ 2021年 5月21日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事務所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時15分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：29.0℃ 水温：22.7℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	11	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.2	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 8月19日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 大
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 8月11日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 8月11日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：8時20分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.65 mg/L 気温：28.9℃ 水温：27.9℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	16	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.00002	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.2	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.6	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 8月11日 ~ 2021年 8月19日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

<備考>

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 9月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 番月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 9月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 9月 9日 天候：(前日) 雨 (当日) 曇
採水時間：9時20分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：川口 崇宏 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.4 mg/L 気温：28.5℃ 水温：25.2℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	13	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.1	別表第30 全有機炭素計測法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 9月 9日 ~ 2021年 9月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		



水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年11月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 工第108号

2021年11月11日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年11月11日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：8時57分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.30 mg/L 気温：12.9℃ 水温：19.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	13	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	0.1	別表第30 全有機炭素計測法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.3	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.8	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年11月11日 ~ 2021年11月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年12月15日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年12月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年12月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：7時20分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.45 mg/L 気温：8.2℃ 水温：13.9℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
30	塩化物イオン	mg/L	12	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.2	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.8	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年12月 9日 ~ 2021年12月15日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 2月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 2月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 2月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時30分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.30 mg/L 気温：12.5℃ 水温：9.3℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	15	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.3	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.6	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 2月 9日 ~ 2022年 2月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 3月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 3月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 3月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時28分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：10.8℃ 水温：11.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	16	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	1.3	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 3月 9日 ~ 2022年 3月 17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 5月18日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 4月27日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 4月27日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時52分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：20.0℃ 水温：17.9℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水29項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.006	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	12	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 4月27日 ~ 2021年 5月18日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 7月27日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 番月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 7月 8日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 7月 8日 天候：(前日) 曇 (当日) 雨
採水時間：10時26分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：26.8℃ 水温：24.1℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水29項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.17	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	11	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.2	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 7月 8日 ~ 2021年 7月27日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 1月26日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 1月13日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 1月13日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時33分
採水場所：田地区消防車庫 (所属) 湯浅町 水道事務所
採水者：大西 英樹
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：9.2℃ 水温：10.6℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水29項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.005	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
27	トリハロメタン	mg/L	0.007	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブromホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	21	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.3	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.6	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 1月13日 ~ 2022年 1月26日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							



水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジーズ株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 柴香月太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時00分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.30 mg/L 気温：32.5℃ 水温：25.1℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (1/2)

浄水51項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	適合
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	適合
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	適合
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
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	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	適合
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	適合
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.15	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.013	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.006	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブromホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時00分
採水場所：田地区消防車庫
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.30 mg/L 気温：32.5℃ 水温：25.1℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法		基準値	判定
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6	ICP-MS法	1.0以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	別表第6	ICP-MS法	0.2以下	適合
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	別表第6	ICP-MS法	0.3以下	適合
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6	ICP-MS法	1.0以下	適合
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	0.1	別表第20	イオンクロマトグラフ法	200以下	適合
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	別表第6	ICP-MS法	0.05以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	12	0.2	別表第13	イオンクロマトグラフ法	200以下	適合
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	53	1.0	別表第20	イオンクロマトグラフ法	300以下	適合
40	蒸発残留物	mg/L	141	1	別表第23	重量法	500以下	適合
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.00002	0.00001	別表第25	PT-GC-MS法	0.00001以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.00001	別表第25	PT-GC-MS法	0.00001以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2	固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02以下	適合
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.1	別表第30	全有機炭素計測定法	3以下	適合
47	pH値	-	7.5	-	別表第31	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33	官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34	官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.6	0.5	別表第36	透過光測定法	5以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41	積分球式光電光度法	2以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合			
検査期日					2021年10月7日 ~ 2021年10月22日			
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社			
水質検査部門管理者					谷本 征司			

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 5月21日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第100号

2021年 5月13日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 5月13日 天候：(前日) 雨 (当日) 曇
採水時間：9時 7分
採水場所：広川町公民館 (所属) 湯浅町 水道事務所
採水者：大西 英樹
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：23.0℃ 水温：18.9℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	1	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.4	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 5月13日 ~ 2021年 5月21日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時21分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.30 mg/L 気温：26.0℃ 水温：20.6℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水川項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.6	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
〈備考〉							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 6月25日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 6月10日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 6月10日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時21分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩：0.30 mg/L 気温：26.0℃ 水温：20.6℃

検査方法：平成15年10月10日 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号、平成15年厚生労働省告示第261号(*1)及び平成15年厚生労働省告示第318号(*2)

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	目標値
10	亜塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06	イオンクロマトグラフ法	0.6 以下
12	二酸化塩素	mg/L	0.06未満	0.06	イオンクロマトグラフ法	0.6 以下
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001未満	0.001	溶媒抽出-GC-MS法	0.01 以下 ※
14	抱水クロラール	mg/L	0.002未満	0.002	溶媒抽出-GC-MS法	0.02 以下 ※
16	残留塩素 *2	mg/L	0.2	0.1	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	1 以下
28	従属栄養細菌	CFU/ml	6	0	R2A寒天培地法	2,000 以下 ※
30	アルミニウム及びその化合物 *1	mg/L	0.01未満	0.01	ICP-MS法	0.1 以下
検査期日		2021年 6月10日 ~ 2021年 6月25日				
検査機関		日鉄テクノロジー株式会社				
水質検査部門管理者		谷本 征司				

※：暫定目標値

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 8月19日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 8月11日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 8月11日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：7時58分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.60 mg/L 気温：27.6℃ 水温：27.8℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水11項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	14	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000006	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 8月11日 ~ 2021年 8月19日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 9月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 9月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 9月 9日 天候：(前日) 雨 (当日) 曇
採水時間：8時45分
採水場所：広川町公民館
採水者：川口 崇宏 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：25.5℃ 水温：25.2℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	1	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.6	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未滿	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未滿	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未滿	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未滿	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 9月 9日 ~ 2021年 9月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

<備考>



水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年11月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第109号

2021年11月11日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年11月11日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時29分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.45 mg/L 気温：13.9℃ 水温：21.5℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.6	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年11月11日 ~ 2021年11月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年12月15日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年12月9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年12月9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：8時8分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.50 mg/L 気温：8.2℃ 水温：16.7℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	8.0	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年12月9日 ~ 2021年12月15日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 2月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 2月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 2月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時58分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.70 mg/L 気温：13.8℃ 水温：7.5℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	11	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジエオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未滿	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未滿	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未滿	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 2月 9日 ~ 2022年 2月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者 (備考)					谷本 征司		

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 3月17日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1050番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 3月 9日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 3月 9日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：10時00分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.80 mg/L 気温：12.3℃ 水温：11.0℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水11項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
38	塩化物イオン	mg/L	12	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.0以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 3月 9日 ~ 2022年 3月17日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 5月18日

日鉄テクノロジー株式会社
和歌山事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 近藤 邦夫
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 4月27日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 4月27日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時20分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：20.0℃ 水温：17.9℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果

浄水29項目

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光法	0.01 以下	適合
27	トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.8	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.1	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 4月27日 ~ 2021年 5月18日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年 7月27日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 番月 太
水道法第20条(水質検査機関
登録番号 第108号

2021年 7月 8日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年 7月 8日 天候：(前日) 曇 (当日) 雨
採水時間：9時 7分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：24.5℃ 水温：23.5℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水29項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
27	トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.3	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.5	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2021年 7月 8日 ~ 2021年 7月27日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		
(備考)							

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2022年 1月26日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2022年 1月13日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2022年 1月13日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：11時 5分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.60 mg/L 気温：10.8℃ 水温：8.8℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水29項目

検査結果

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.003	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム蛍光光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブromホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	別表第6 ICP-MS法	0.2 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	14	0.2	別表第13 イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.000001	別表第25 PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2 固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.1	別表第30 全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	7.4	-	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33 官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34 官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36 透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41 積分球式光輝光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合		
検査期日					2022年 1月13日 ~ 2022年 1月26日		
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社		
水質検査部門管理者					谷本 征司		

(備考)



水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジーズ株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 三第108号

2021年10月7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年10月7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時33分
採水場所：広川町公民館
採水者：大西 英樹 (所属) 湯浅町 水道事務所
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：26.8℃ 水温：24.4℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

浄水51項目

検査結果 (1/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法	基準値	判定
1	一般細菌	個/ml	0	0	別表第1 標準寒天培地法	100 以下	適合
2	大腸菌	-	検出されない	-	別表第2 特定酵素基質培地法	検出されないこと	適合
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	別表第6 ICP-MS法	0.003 以下	適合
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005	別表第7 還元気化-原子吸光度法	0.0005 以下	適合
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.003	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001	別表第6 ICP-MS法	0.01 以下	適合
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002	別表第6 ICP-MS法	0.02 以下	適合
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.004	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.04 以下	適合
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	0.1	別表第13 イオンクロマトグラフ法	10 以下	適合
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	0.08	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	適合
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1	別表第6 ICP-MS法	1.0 以下	適合
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002	別表第15 HS-GC-MS法	0.002 以下	適合
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005	別表第15 HS-GC-MS法	0.05 以下	適合
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	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.04 以下	適合
17	ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.02 以下	適合
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.01 以下	適合
21	塩素酸	mg/L	0.10	0.06	別表第13 イオンクロマトグラフ法	0.6 以下	適合
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002	別表第17の2 LC-MS法	0.02 以下	適合
23	クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.06 以下	適合
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
26	臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001	別表第18 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	0.01 以下	適合
27	総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.1 以下	適合
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003未満	0.003	別表第17の2 LC-MS法	0.03 以下	適合
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.03 以下	適合
30	ブromホルム	mg/L	0.001未満	0.001	別表第15 HS-GC-MS法	0.09 以下	適合
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008	別表第19の2 誘導体化-HPLC法	0.08 以下	適合

(備考)

水質検査結果通知書

湯浅町水道事務所 御中

発行年月日：2021年10月22日

日鉄テクノロジー株式会社
関西事業所
和歌山県和歌山市湊1850番地
事業所長 香月 太
水道法第20条 水質検査機関
登録番号 第108号

2021年10月 7日付け依頼試料の検査結果は、下記の通りです。

依頼者住所：和歌山県有田郡湯浅町別所331番地
依頼者氏名：湯浅町 水道事務所
検査試料：浄水
採取年月日：2021年10月 7日 天候：(前日) 晴 (当日) 晴
採水時間：9時33分
採水場所：広川町公民館 (所属) 湯浅町 水道事務所
採水者：大西 英樹
遊離残留塩素：0.40 mg/L 気温：26.8℃ 水温：24.4℃

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号

検査結果 (2/2)

No.	項目名	単位	結果	定量下限値	分析方法		基準値	判定
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6	ICP-MS法	1.0 以下	適合
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02	別表第6	ICP-MS法	0.2 以下	適合
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03	別表第6	ICP-MS法	0.3 以下	適合
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01	別表第6	ICP-MS法	1.0 以下	適合
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	0.1	別表第20	イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005	別表第6	ICP-MS法	0.05 以下	適合
38	塩化物イオン	mg/L	7.4	0.2	別表第13	イオンクロマトグラフ法	200 以下	適合
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54	1.0	別表第20	イオンクロマトグラフ法	300 以下	適合
40	蒸発残留物	mg/L	138	1	別表第23	重量法	500 以下	適合
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02	別表第24	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 以下	適合
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001未満	0.00001	別表第25	PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満	0.00001	別表第25	PT-GC-MS法	0.00001 以下	適合
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.002	別表第28の2	固相抽出-液体クロマトグラフ法	0.02 以下	適合
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005	別表第29	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	0.005 以下	適合
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.1	別表第30	全有機炭素計測定法	3 以下	適合
47	pH値	-	6.6	-	別表第31	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	適合
48	味	-	異常を認めない	-	別表第33	官能法	異常でないこと	適合
49	臭気	-	異常を認めない	-	別表第34	官能法	異常でないこと	適合
50	色度	度	0.5未満	0.5	別表第36	透過光測定法	5 以下	適合
51	濁度	度	0.1未満	0.1	別表第41	積分球式光電光度法	2 以下	適合
総合判定					上記水質項目については、水質基準に適合			
検査期日					2021年10月 7日 ~ 2021年10月22日			
検査機関					日鉄テクノロジー株式会社			
水質検査部門管理者					谷本 征司			

(備考)