

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-010

令和1年10月30日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果					
試料名	原水			気温	21.0 °C
水場所	久米崎浄水場			水温	21.1 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日 曇 当日 晴
採水日時	令和 1年 10月 15日 9時 0分			試験検査項目	40項目
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	*930	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	【陽性】	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	3 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	6.77	5.8 以上 8.6 以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	異常なし	異常でないこと
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	3	5 度以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 濁度	1.6	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.56	10 mg/L以下		以下余白	
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.8 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
16 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリクロロフェノール	0.001 未満	0.04 mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
22 アルミニウム及びその化合物	0.07	0.2 mg/L以下			
23 鉄及びその化合物	0.09	0.3 mg/L以下			
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
25 ナトリウム及びその化合物	8.2	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.012	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	6.0	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.8	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	96	500 mg/L以下			
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下			
水質基準適否	対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)				
	検査担当者		検査担当者		



印



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0618-029

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 6月 18日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	原水			気温	23.9 °C	
採水場所	久米崎浄水場			水温	20.0 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 1年 6月 18日 8時 40分			天候	当日	曇
試験検査期間	令和 1年 6月 18日～令和 1年 7月 23日			試験検査項目	18項目	
項目	試験結果	水質目標	項目	試験結果	水質目標	
1 アンチモン及びその化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
2 ウラン及びその化合物	0.0002 未満	0.002 mg/L以下(暫定)				
3 ニッケル及びその化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
4 1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.004 mg/L以下				
5 トルエン	0.04 未満	0.4 mg/L以下				
6 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.008 未満	0.08 mg/L以下				
7 カルシウム、マグネシウム等 (総硬度)	28.7	10 mg/L以上 100 mg/L以下				
8 マンガン及びその化合物	0.008	0.01 mg/L以下				
9 遊離炭酸	1.4	20 mg/L以下				
10 1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	0.3 mg/L以下				
11 メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
12 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	3 mg/L以下				
13 臭気強度 (TON)	2	3 以下				
14 蒸発残留物	60	30 mg/L以上 200 mg/L以下				
15 濁度	*2.1	1 度以下				
16 pH値	7.63	7.5 程度				
17 腐食性 (ラングリア指数)	-1.5	-1程度以上とし、毎分0.2以下				
18 1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	0.1 mg/L以下				
以下余白						
水質基準適否						
検査方法：平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号に準拠						
				検査担当者	印	検査担当者
				内田	印	櫻井
					印	印

水質試験・検査成績書

(1/2)

No.01-0618-030

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 憲二

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名		原水		気温		23.9℃	
採水場所		久米崎浄水場		水温		20.0℃	
採水者		湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候		前日曇 当日曇	
採水日時		令和1年6月18日 8時40分		検査項目数		114項目	
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日		試験結果		目標値	
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0001未満	0.05mg/L	36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001未満	0.0001mg/L
2	2,2-DPA(ｸﾞﾗﾌﾞﾝ)	0.001未満	0.08mg/L	37	クロロビリホス	0.00005未満	0.003mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.0002未満	0.02mg/L	38	クロロクロニル(TPN)	0.0005未満	0.05mg/L
4	EPN	0.00005未満	0.004mg/L	39	シアナジン	0.00001未満	0.001mg/L
5	MCPA	0.0003未満	0.005mg/L	40	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.003mg/L
6	アシュラム	0.002未満	0.9mg/L	41	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.02mg/L
7	アセフェート	0.0008未満	0.006mg/L	42	ジクロベニル(DBN)	0.0001未満	0.03mg/L
8	アトラジン	0.0001未満	0.01mg/L	43	ジクロロボス(DDVP)	0.00008未満	0.008mg/L
9	アミノホス	0.00005未満	0.003mg/L	44	ジクワット	0.00005未満	0.005mg/L
10	アミトラズ	0.0003未満	0.006mg/L	45	ジスルホトン(ｽﾌﾙﾌﾟﾄﾝ)	0.00004未満	0.004mg/L
11	アラクロール	0.0003未満	0.03mg/L	46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005未満	0.005mg/L
12	イソキサチオン	0.00005未満	0.005mg/L	47	ジチオビル	0.00009未満	0.009mg/L
13	イソフェンホス	0.00003未満	0.001mg/L	48	シハロホップブチル	0.00006未満	0.006mg/L
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.01mg/L	49	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.003mg/L
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.3mg/L	50	ジメタメトリン	0.0002未満	0.02mg/L
16	イプロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.09mg/L	51	ジメトエート	0.0005未満	0.05mg/L
17	イミノクタジン	0.00005未満	0.006mg/L	52	シメトリン	0.0003未満	0.03mg/L
18	インダノファン	0.00009未満	0.009mg/L	53	ダイアジノン	0.00003未満	0.003mg/L
19	エスプロカルブ	0.0003未満	0.03mg/L	54	ダイムロン	0.008未満	0.8mg/L
20	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.08mg/L	55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.00006未満	0.01mg/L
21	エンドスルファン(ﾊﾝｼﾞ'ｴﾌﾞﾝ)	0.0001未満	0.01mg/L	56	チアジニル	0.001未満	0.1mg/L
22	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.02mg/L	57	チウラム	0.0002未満	0.02mg/L
23	オキシシメトリン(有機銅)	0.0003未満	0.03mg/L	58	チオジカルブ	0.0008未満	0.08mg/L
24	オリサストロビン	0.001未満	0.1mg/L	59	チオファネートメチル	0.003未満	0.3mg/L
25	カズサホス	0.000006未満	0.0006mg/L	60	チオベンカルブ	0.0002未満	0.02mg/L
26	カフェンストロール	0.00008未満	0.008mg/L	61	テフリルトリオン	0.00028未満	0.0028mg/L
27	カルタップ	0.003未満	0.3mg/L	62	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.02mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.02mg/L	63	トリクロビル	0.00006未満	0.006mg/L
29	カルボフラン	0.00005未満	0.005mg/L	64	トリクロロホン(DEP)	0.00005未満	0.005mg/L
30	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.005mg/L	65	トリシクラゾール	0.0008未満	0.1mg/L
31	キャプタン	0.003未満	0.3mg/L	66	トリフルラリン	0.0006未満	0.06mg/L
32	クミルロン	0.0003未満	0.03mg/L	67	ナプロバミド	0.0003未満	0.03mg/L
33	グリホサート	0.0002未満	2mg/L	68	バラコート	0.00005未満	0.005mg/L
34	グルホシネート	0.0002未満	0.02mg/L	69	ピペロホス	0.00005未満	0.0009mg/L
35	クロメプロップ	0.0002未満	0.02mg/L	70	ピラクロニル	0.0001未満	0.01mg/L

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員

内田

検査員

櫻井

水質試験・検査成績書

(2/2)

No.01-0618-030
令和1年7月24日

依頼者
住所
氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 隆二

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。



試料名		原水			気温	23.9℃	
採水場所		久米崎浄水場			水温	20.0℃	
採水者		湯浅町水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日 曇	
採水日時		令和1年6月18日 8時40分				当日 曇	
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日			検査項目数	114項目	
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
71	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	0.004mg/L	106	メコプロップ(MCPP)	0.0005 未満	0.05mg/L
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002 未満	0.02mg/L	107	メソミル	0.0003 未満	0.03mg/L
73	ピリダフェンチオン	0.00005 未満	0.002mg/L	108	メタラキシル	0.0006 未満	0.2mg/L
74	ピリプチカルブ	0.0002 未満	0.02mg/L	109	メチダチオン(DTMP)	0.00004 未満	0.004mg/L
75	ピロキロン	0.0004 未満	0.05mg/L	110	メトミノストロピン	0.0004 未満	0.04mg/L
76	フィプロニル	0.000005 未満	0.0005mg/L	111	メトリブジン	0.0003 未満	0.03mg/L
77	フェニトロチオン(MEP)	0.00003 未満	0.01mg/L	112	メフェナセット	0.0002 未満	0.02mg/L
78	フェノブカルブ(HPMC)	0.0003 未満	0.03mg/L	113	メブロニル	0.001 未満	0.1mg/L
79	フェリムゾン	0.0005 未満	0.05mg/L	114	モリネート	0.00005 未満	0.005mg/L
80	フェンチオン(MPP)	0.00006 未満	0.006mg/L		以下余白		
81	フェントエート(PAP)	0.00007 未満	0.007mg/L				
82	フェントラザミド	0.0001 未満	0.01mg/L				
83	フサライド	0.001 未満	0.1mg/L				
84	ブタクロール	0.0003 未満	0.03mg/L				
85	ブタミホス	0.0002 未満	0.02mg/L				
86	ブプロフェジン	0.0002 未満	0.02mg/L				
87	フルアジナム	0.0003 未満	0.03mg/L				
88	ブレチラクロール	0.0005 未満	0.05mg/L				
89	プロシミドン	0.0009 未満	0.09mg/L				
90	プロチオホス	0.00004 未満	0.004mg/L				
91	プロピコナゾール	0.0005 未満	0.05mg/L				
92	プロピザミド	0.0005 未満	0.05mg/L				
93	プロベナゾール	0.0003 未満	0.03mg/L				
94	プロモブチド	0.001 未満	0.1mg/L				
95	ペノミル	0.0002 未満	0.02mg/L				
96	ペンシクロン	0.001 未満	0.1mg/L				
97	ベンゾピシクロン	0.0009 未満	0.09mg/L				
98	ベンゾフェナップ	0.00004 未満	0.005mg/L				
99	ベンタゾン	0.002 未満	0.2mg/L				
100	ベンディメタリン	0.003 未満	0.3mg/L				
101	ベンフラカルブ	0.0004 未満	0.04mg/L				
102	ベンフルラリン(ベスラリン)	0.0001 未満	0.01mg/L				
103	ベンフレセート	0.0007 未満	0.07mg/L				
104	ホスチアゼート	0.00003 未満	0.003mg/L				
105	マラチオン(マラッ)	0.0005 未満	0.7mg/L				

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員



検査員



検査成績書

No. 11-0415-001
2019年 4月 26日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株)東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 4月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 久米崎浄水場

検査期間 : 2019年 4月 16日 ~ 2019年 4月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年4月16日 9:00 水温 : 15.4℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0713-001

2019年 7月 29日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸

2019年 7月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 久米崎浄水場

検査期間 : 2019年 7月 16日 ~ 2019年 7月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年7月16日 8:58 水温 : 23℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。



検査担当者 浦嶋 亮佑

検査成績書

No. 11-1012-001

2019年 10月 30日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 10月 15日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 久米崎浄水場

検査期間 : 2019年 10月 15日 ~ 2019年 10月 21日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年10月15日 9:00 水温 : 21.1℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0121-001

2020年 2月 3日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2020年 1月 21日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 久米崎浄水場

検査期間 : 2020年 1月 21日 ~ 2020年 1月 27日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水


採水日時 : 2020年1月21日 7:00 水温 : 9.2℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 



計量証明書

発行番号 : DW190725 - 1/2

受付番号 : H2019-00066

発行年月日 : 2019年9月11日

湯浅町水道事業所 湯浅町長 上山章善 殿

件名 : 湯浅町上水道原水のDXN類分析検査

事業者 : 中外テクノス株式会社
住所 : 広島県広島市西区横川新町9-12
事業所 : 環境事業本部本部環境技術センター
所在地 : 広島県広島市西区横川新町9-12
TEL : 082-295-2237

特定計量証明事業者認定番号 : N-0038-02

事業登録番号(特定濃度) : 広島県 第T-6号

計量管理者 鳥飼 宏行

ご依頼による濃度に係る計量結果を、下記のとおり証明致します。

採取場所 : 和歌山県有田郡湯浅町	採取年月日 : 2019年8月20日	
試料名 : 久米崎浄水場 原水		
試料の種類 : 地下水		
計量の対象	計量の結果及び単位	計量の方法
ダイオキシン類	実測濃度 : 140 pg/L	JIS K 0312 (2008)
	毒性等量 : 0.10 pg-TEQ/L	
特記事項 毒性等量は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、 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。		
計量証明事業の工程の一部を外部の者に行なわせた場合にあっては、 当該工程の具体的内容、当該工程を実施した事業者の氏名又は名称及び事業所の所在地 <p style="text-align: center;">*****</p>		
計量証明にかかわらない事項 毒性等量は、計量法第107条に基づく計量証明の対象外です。 持込試料 試料採取事業者 : 株式会社東邦微生物病研究所 事業者の所在地 : 大阪府大阪市浪速区下寺3-11-14		

ダイオキシン類分析結果

試料管理番号: AB898-4

発行番号: DW190725-2/2

試料名: 久米崎浄水場 原水		試料採取日: 2019年8月20日				
		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	毒性等量 pg-TEQ/L
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	1.4	0.029	0.009	0	-
	1,3,7,9-TeCDD	0.65	0.029	0.009	0	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.029	0.009	1	0.0045
	TeCDDs	2.1	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.022	0.007	1	0.0035
	PeCDDs	0.33	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	(0.02)	0.04	0.01	0.1	0.002
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	(0.04)	0.05	0.01	0.1	0.004
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.07	0.07	0.02	0.1	0.007
	HxCDDs	0.65	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1.4	0.08	0.02	0.01	0.014
	HpCDDs	3.4	-	-	-	-
	OCDD	130	0.10	0.03	0.0003	0.039
	Total PCDDs	140	-	-	-	0.074
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	0.022	0.018	0.005	0	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.018	0.005	0.1	0.00025
	TeCDFs	0.39	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.025	0.008	0.03	0.00012
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.028	0.015	0.004	0.3	0.0084
	PeCDFs	0.29	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	(0.03)	0.04	0.01	0.1	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	(0.03)	0.03	0.01	0.1	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.07	0.02	0.1	0.001
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	(0.04)	0.05	0.01	0.1	0.004
	HxCDFs	0.31	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.18	0.05	0.02	0.01	0.0018
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.07	0.02	0.01	0.0001
	HpCDFs	0.38	-	-	-	-
OCDF	0.25	0.11	0.03	0.0003	0.000075	
Total PCDFs	1.6	-	-	-	0.022	
Total (PCDDs + PCDFs)		140	-	-	-	0.096
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.09	0.03	0.0003	0.0000045
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.22	0.05	0.01	0.0001	0.000022
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.06	0.03	0.01	0.1	0.006
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	(0.02)	0.06	0.02	0.03	0.0006
	Non-ortho PCBs	0.30	-	-	-	0.0066
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.06	0.04	0.01	0.00003	0.0000018
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	1.6	0.07	0.02	0.00003	0.000048
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.87	0.08	0.02	0.00003	0.0000261
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.06	0.06	0.02	0.00003	0.0000018
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.16	0.04	0.01	0.00003	0.0000048
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.32	0.05	0.02	0.00003	0.0000096
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.11	0.07	0.02	0.00003	0.0000033
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.052	0.029	0.009	0.00003	0.00000156
	Mono-ortho PCBs	3.2	-	-	-	0.000097
Total DL-PCBs		3.5	-	-	-	0.0067
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)		140	-	-	-	0.10

- 備考 1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 2. 実測濃度中の“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. 毒性等量(TEQ)は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、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。

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-012

令和1年10月30日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果							
試料名	原水			気温	20.1 °C		
取水場所	横田浄水場			水温	21.2 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇	
採水日時	令和 1年 10月 15日 10時 50分				当日	晴のち曇	
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日			試験検査項目	40項目		
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準		
1 一般細菌	*3700	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下		
2 大腸菌	【陽性】	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下		
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	3 mg/L以下		
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	7.52	5.8 以上 8.6 以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	検査不能	異常でないこと		
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと		
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	4	5 度以下		
10 シアン化物イオン及び揮発シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 濁度	*2.3	2 度以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.35	10 mg/L以下	以下余白				
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8 mg/L以下					
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下					
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下					
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下					
16 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.04 mg/L以下					
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下					
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下					
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下					
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下					
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下					
22 アルミニウム及びその化合物	0.08	0.2 mg/L以下					
23 鉄及びその化合物	0.07	0.3 mg/L以下					
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下					
25 ナトリウム及びその化合物	9.3	200 mg/L以下					
26 マンガン及びその化合物	0.010	0.05 mg/L以下					
27 塩化物イオン	6.3	200 mg/L以下					
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.6	300 mg/L以下					
29 蒸発残留物	105	500 mg/L以下					
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下					
水質基準適否	対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)						
				検査担当者	印	検査担当者	印

水質試験・検査成績書

No. 01-0618-033

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 6月 18日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	原水			気温	24.0 °C	
水場所	横田浄水場			水温	20.0 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 1年 6月 18日 10時 55分				当日	曇
試験検査期間	令和 1年 6月 18日～令和 1年 7月 23日			試験検査項目	18項目	
項目	試験結果	水質目標	項目	試験結果	水質目標	
1 アンチモン及びその化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
2 ウラン及びその化合物	0.0002 未満	0.002 mg/L以下(暫定)				
3 ニッケル及びその化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
4 1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.004 mg/L以下				
5 トルエン	0.04 未満	0.4 mg/L以下				
6 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.008 未満	0.08 mg/L以下				
7 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	39.2	10 mg/L以上 100 mg/L以下				
8 マンガン及びその化合物	*0.072	0.01 mg/L以下				
9 遊離炭酸	3.0	20 mg/L以下				
10 1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	0.3 mg/L以下				
11 メチル-tert-ブチルエーテル	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
12 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	2.5	3 mg/L以下				
13 臭気強度 (TON)	*7	3 以下				
14 蒸発残留物	92	30 mg/L以上 200 mg/L以下				
15 濁度	*4.1	1 度以下				
16 pH値	7.66	7.5 程度				
17 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.3	-1程度以上とし、抵抗力を低下させる				
18 1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	0.1 mg/L以下				
以下余白						
水質基準適否						
検査方法：平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号に準拠						
検査担当者				検査担当者		
内田				櫻井		
印				印		

水質試験・検査成績書

(1/2)

No.01-0618-034
令和1年7月24日

依頼者
住所
氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 善三

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名		原水		気温		24.0℃	
採水場所		横田浄水場		水温		20.0℃	
採水者		湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候		前日 曇 当日 曇	
採水日時		令和1年6月18日 10時55分		検査項目数		114項目	
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日		試験結果		目標値	
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0001未満	0.05mg/L	36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001未満	0.001mg/L
2	2,2-DPA(ダパソ)	0.001未満	0.08mg/L	37	クロロピリホス	0.00005未満	0.003mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.0002未満	0.02mg/L	38	クロロクロニル(TPN)	0.0005未満	0.05mg/L
4	EPN	0.00005未満	0.004mg/L	39	シアナジン	0.00001未満	0.001mg/L
5	MCPA	0.0003未満	0.005mg/L	40	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.003mg/L
6	アシュラム	0.002未満	0.9mg/L	41	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.02mg/L
7	アセフェート	0.0008未満	0.006mg/L	42	ジクロベニル(DBN)	0.0001未満	0.03mg/L
8	アトラジン	0.0001未満	0.01mg/L	43	ジクロロボス(DDVP)	0.00008未満	0.008mg/L
9	アミノホス	0.00005未満	0.003mg/L	44	ジクワット	0.00005未満	0.005mg/L
10	アミトラズ	0.0003未満	0.006mg/L	45	ジスルホトン(イタナ)	0.00004未満	0.004mg/L
11	アラクロール	0.0003未満	0.03mg/L	46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005未満	0.005mg/L
12	イソキサチオン	0.00005未満	0.005mg/L	47	ジチオビル	0.00009未満	0.009mg/L
13	イソフェンホス	0.00003未満	0.001mg/L	48	シハロホップブチル	0.00006未満	0.006mg/L
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.01mg/L	49	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.003mg/L
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.3mg/L	50	ジメタメトリン	0.0002未満	0.02mg/L
16	イプロベンホス(IPB)	0.0009未満	0.09mg/L	51	ジメトエート	0.0005未満	0.05mg/L
17	イミノクタジン	0.00005未満	0.006mg/L	52	シメトリン	0.0003未満	0.03mg/L
18	インダノファン	0.00009未満	0.009mg/L	53	ダイアジノン	0.00003未満	0.003mg/L
19	エスプロカルブ	0.0003未満	0.03mg/L	54	ダイムロン	0.008未満	0.8mg/L
20	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.08mg/L	55	ダズメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチシアネート	0.00006未満	0.01mg/L
21	エンドスルファン(ハソツゼソ)	0.0001未満	0.01mg/L	56	チアジニル	0.001未満	0.1mg/L
22	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.02mg/L	57	チウラム	0.0002未満	0.02mg/L
23	オキシ銅(有機銅)	0.0003未満	0.03mg/L	58	チオジカルブ	0.0008未満	0.08mg/L
24	オリサストロピン	0.001未満	0.1mg/L	59	チオファネートメチル	0.003未満	0.3mg/L
25	カズサホス	0.000006未満	0.0006mg/L	60	チオベンカルブ	0.0002未満	0.02mg/L
26	カフェンストロール	0.00008未満	0.008mg/L	61	テフリトリオン	0.0011未満	0.02mg/L
27	カルタップ	0.003未満	0.3mg/L	62	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.02mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.02mg/L	63	トリクロビル	0.00006未満	0.006mg/L
29	カルボフラン	0.00005未満	0.005mg/L	64	トリクロロホン(DEP)	0.00005未満	0.005mg/L
30	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.005mg/L	65	トリシクラゾール	0.0008未満	0.1mg/L
31	キャプタン	0.003未満	0.3mg/L	66	トリフルラリン	0.0006未満	0.06mg/L
32	クミルロン	0.0003未満	0.03mg/L	67	ナプロバミド	0.0003未満	0.03mg/L
33	グリホサート	0.0004未満	2mg/L	68	バラコート	0.00005未満	0.005mg/L
34	グルホシネート	0.0002未満	0.02mg/L	69	ピベロホス	0.00005未満	0.0005mg/L
35	クロメブロッブ	0.0002未満	0.02mg/L	70	ピラクロニル	0.0001未満	0.01mg/L

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員



検査員



水質試験・検査成績書

(2/2)

No.01-0618-034

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
 大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
 厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号
 大阪府登録建築物飲料水水質検査業
 大阪府登録計量証明事業第10177号
 大阪市登録衛生検査所第9号
 水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 憲

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名		原水		気温		24.0℃	
採水場所		横田浄水場		水温		20.0℃	
採水者		湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候		前日 曇 当日 曇	
採水日時		令和1年6月18日 10時55分		検査項目数		114項目	
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日					
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
71	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	0.004mg/L	106	メコプロップ(MCPP)	0.0005 未満	0.05mg/L
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 未満	0.02mg/L	107	メソミル	0.0003 未満	0.03mg/L
73	ピリダフェンチオン	0.00005 未満	0.002mg/L	108	メタラキシル	0.0006 未満	0.2mg/L
74	ピリプチカルブ	0.0002 未満	0.02mg/L	109	メチダチオン(DTMP)	0.00004 未満	0.004mg/L
75	ピロキロン	0.0004 未満	0.05mg/L	110	メトミノストロビン	0.0004 未満	0.04mg/L
76	フィプロニル	0.000005 未満	0.0005mg/L	111	メトリブジン	0.0003 未満	0.03mg/L
77	フェニトロチオン(MEP)	0.00003 未満	0.01mg/L	112	メフェナセット	0.0004	0.02mg/L
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003 未満	0.03mg/L	113	メプロニル	0.001 未満	0.1mg/L
79	フェリムゾン	0.0005 未満	0.05mg/L	114	モリネート	0.00005 未満	0.005mg/L
80	フェンチオン(MPP)	0.00006 未満	0.006mg/L		以下余白		
81	フェントエート(PAP)	0.00007 未満	0.007mg/L				
82	フェントラザミド	0.0001 未満	0.01mg/L				
83	フサライド	0.001 未満	0.1mg/L				
84	ブタクロール	0.0003 未満	0.03mg/L				
85	ブタミホス	0.0002 未満	0.02mg/L				
86	ブプロフェジン	0.0002 未満	0.02mg/L				
87	フルアジナム	0.0003 未満	0.03mg/L				
88	ブレチラクロール	0.0005 未満	0.05mg/L				
89	プロシミドン	0.0009 未満	0.09mg/L				
90	プロチオホス	0.00004 未満	0.004mg/L				
91	プロピコナゾール	0.0005 未満	0.05mg/L				
92	プロピザミド	0.0005 未満	0.05mg/L				
93	プロベナゾール	0.0003 未満	0.03mg/L				
94	プロモブチド	0.001	0.1mg/L				
95	ベノミル	0.0002 未満	0.02mg/L				
96	ベンシクロン	0.001 未満	0.1mg/L				
97	ベンゾピシクロン	0.0009 未満	0.09mg/L				
98	ベンゾフェナップ	0.00004 未満	0.005mg/L				
99	ベンタゾン	0.002 未満	0.2mg/L				
100	ベンディメタリン	0.003 未満	0.3mg/L				
101	ベンフラカルブ	0.0004 未満	0.04mg/L				
102	ベンフルラリン (ハスロジン)	0.0001 未満	0.01mg/L				
103	ベンフレセート	0.0007 未満	0.07mg/L				
104	ホスチアゼート	0.00003 未満	0.003mg/L				
105	マラチオン (マラッ)	0.0005 未満	0.7mg/L				

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員





検査員



検査成績書

No. 11-0415-003
2019年 4月 26日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 4月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 横田浄水場

検査期間 : 2019年 4月 16日 ~ 2019年 4月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水


採水日時 : 2019年4月16日 9:37 水温 : 15℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性



以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0713-003
2019年 7月 29日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06) 6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 7月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 横田浄水場

検査期間 : 2019年 7月 16日 ~ 2019年 7月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年7月16日 11:00 水温 : 24℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-1012-003
2019年 10月 30日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06) 6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 10月 15日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 横田浄水場

検査期間 : 2019年 10月 15日 ~ 2019年 10月 21日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年10月15日 10:50 水温 : 21.2℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。



検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0121-003

2020年 2月 3日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2020年 1月 21日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 横田浄水場

検査期間 : 2020年 1月 21日 ~ 2020年 1月 27日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2020年1月21日 8:15 水温 : 8.2℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 



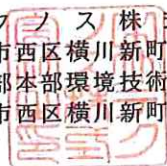
計量証明書

発行番号 : DW190724 - 1 / 2
 受付番号 : H2018-15694
 発行年月日 : 2019年9月11日

湯浅町水道事業所 湯浅町長 上山章善 殿

件名 :
 湯浅町上水道原水のDXN類分析検査

事業者 : 中外テクノス株式会社
 住所 : 広島県広島市西区横川新町9-12
 事業所 : 環境事業本部本部環境技術センター
 所在地 : 広島県広島市西区横川新町9-12
 TEL : 082-295-2237



特定計量証明事業者認定番号 : N-0038-02
 事業登録番号(特定濃度) : 広島県 第T-6号

計量管理者 鳥飼 宏行



ご依頼による濃度に係る計量結果を、下記のとおり証明致します。

採取場所 : 和歌山県有田郡湯浅町		採取年月日 : 2019年8月20日
試料名 : 横田浄水場 原水		
試料の種類 : 地下水		
計量の対象	計量の結果及び単位	計量の方法
ダイオキシン類	実測濃度 : 420 pg/L	JIS K 0312(2008)
	毒性等量 : 0.21 pg-TEQ/L	
特記事項 毒性等量は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、 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。		
計量証明事業の工程の一部を外部の者に行なわせた場合にあっては、 当該工程の具体的内容、当該工程を実施した事業者の氏名又は名称及び事業所の所在地 <p style="text-align: center;">*****</p>		
計量証明にかかわらない事項 毒性等量は、計量法第107条に基づく計量証明の対象外です。 持込試料 試料採取事業者 : 株式会社東邦微生物病研究所 事業者の所在地 : 大阪府大阪市浪速区下寺3-11-14		

ダイオキシン類分析結果

試料管理番号: AB898-3

発行番号: DW190724-2/2

試料名: 横田浄水場 原水

試料採取日: 2019年8月20日

		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	毒性等量 pg-TEQ/L
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	0.58	0.029	0.009	0	-
	1,3,7,9-TeCDD	0.24	0.029	0.009	0	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.029	0.009	1	0.0045
	TeCDDs	0.85	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.022	0.007	1	0.0035
	PeCDDs	0.27	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	(0.03)	0.04	0.01	0.1	0.003
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.06	0.05	0.01	0.1	0.006
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.09	0.07	0.02	0.1	0.009
	HxCDDs	0.93	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2.4	0.08	0.02	0.01	0.024
	HpCDDs	5.0	-	-	-	-
	OCDD	410	0.10	0.03	0.0003	0.123
	Total PCDDs	420	-	-	-	0.17
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	0.021	0.018	0.005	0	-
	2,3,7,8-TeCDF	0.026	0.018	0.005	0.1	0.0026
	TeCDFs	0.47	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.028	0.025	0.008	0.03	0.00084
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.035	0.015	0.004	0.3	0.0105
	PeCDFs	0.50	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.05	0.04	0.01	0.1	0.005
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.04	0.03	0.01	0.1	0.004
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.07	0.02	0.1	0.001
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.06	0.05	0.01	0.1	0.006
	HxCDFs	0.48	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.27	0.05	0.02	0.01	0.0027
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.07	0.02	0.01	0.0001
	HpCDFs	0.54	-	-	-	-
OCDF	0.37	0.11	0.03	0.0003	0.000111	
Total PCDFs	2.4	-	-	-	0.033	
Total (PCDDs + PCDFs)		420	-	-	-	0.21
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.09	0.03	0.0003	0.0000045
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.30	0.05	0.01	0.0001	0.000030
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	0.06	0.03	0.01	0.1	0.006
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	(0.03)	0.06	0.02	0.03	0.0009
	Non-ortho PCBs	0.39	-	-	-	0.0069
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	0.06	0.04	0.01	0.00003	0.0000018
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	1.6	0.07	0.02	0.00003	0.000048
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.79	0.08	0.02	0.00003	0.0000237
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	0.06	0.06	0.02	0.00003	0.0000018
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.20	0.04	0.01	0.00003	0.0000060
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.38	0.05	0.02	0.00003	0.0000114
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	0.12	0.07	0.02	0.00003	0.0000036
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	0.091	0.029	0.009	0.00003	0.00000273
Mono-ortho PCBs	3.3	-	-	-	0.000099	
Total DL-PCBs		3.7	-	-	-	0.0070
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)		420	-	-	-	0.21

- 備考
1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 2. 実測濃度中の“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. 毒性等量(TEQ)は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、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。

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-013
令和1年10月30日

依頼者
住所
氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果							
試料名	原水			気温	23.8 °C		
採水場所	広水源地			水温	23.3 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇	
採水日時	令和 1年 10月 15日 10時 10分				当日	晴	
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日			試験検査項目	40項目		
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準		
1 一般細菌	1	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.00001 未満	0.00001 mg/L以下		
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下		
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	3 mg/L以下		
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	6.40	5.8 以上 8.6 以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	異常なし	異常でないこと		
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと		
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	1 未満	5 度以下		
10 シアン化物イオン及び揮発シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 濁度	0.1 未満	2 度以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.78	10 mg/L以下	以下余白				
12 フッ素及びその化合物	0.14	0.8 mg/L以下					
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下					
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下					
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下					
16 1,2-ジオキサン及び1,2,3-ジオキサン	0.001 未満	0.04 mg/L以下					
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下					
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下					
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下					
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下					
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下					
22 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下					
23 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下					
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下					
25 ナトリウム及びその化合物	9.2	200 mg/L以下					
26 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下					
27 塩化物イオン	7.5	200 mg/L以下					
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	60.9	300 mg/L以下					
29 蒸発残留物	114	500 mg/L以下					
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下					
水質基準適否	対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)						
				検査担当者	印	検査担当者	印

水質試験・検査成績書

(1/2)

No.01-0618-036

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 憲二

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名		原水		気温	26.0℃		
採水場所		広水源地		水温	20.0℃		
採水者		湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候	前日 曇		
採水日時		令和1年6月18日 9時31分			当日 曇		
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日		検査項目数	114項目		
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0001 未満	0.05mg/L	36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001 未満	0.0001mg/L
2	2,2-DPA(ケラソ)	0.001 未満	0.08mg/L	37	クロロビリホス	0.00005 未満	0.003mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.0002 未満	0.02mg/L	38	クロロクロニル(TPN)	0.0005 未満	0.05mg/L
4	EPN	0.00005 未満	0.004mg/L	39	シアナジン	0.00001 未満	0.001mg/L
5	MCPA	0.0003 未満	0.005mg/L	40	シアノホス(CYAP)	0.00003 未満	0.003mg/L
6	アシュラム	0.002 未満	0.9mg/L	41	ジウロン(DCMU)	0.0002 未満	0.02mg/L
7	アセフェート	0.0008 未満	0.006mg/L	42	ジクロベニル(DBN)	0.0001 未満	0.03mg/L
8	アトラジン	0.0001 未満	0.01mg/L	43	ジクロロボス(DDVP)	0.00008 未満	0.008mg/L
9	アニロホス	0.00005 未満	0.003mg/L	44	ジクワット	0.00005 未満	0.005mg/L
10	アミトラズ	0.0003 未満	0.006mg/L	45	ジスルホトン(チチオトン)	0.00004 未満	0.004mg/L
11	アラクロール	0.0003 未満	0.03mg/L	46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005 未満	0.005mg/L
12	イソキサチオン	0.00005 未満	0.005mg/L	47	ジチオビル	0.00009 未満	0.009mg/L
13	イソフェンホス	0.00003 未満	0.001mg/L	48	シハロホップブチル	0.00006 未満	0.006mg/L
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001 未満	0.01mg/L	49	シマジン(CAT)	0.00003 未満	0.003mg/L
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003 未満	0.3mg/L	50	ジメタメトリン	0.0002 未満	0.02mg/L
16	イプロベンホス(IBP)	0.0009 未満	0.09mg/L	51	ジメトエート	0.0005 未満	0.05mg/L
17	イミノクタジン	0.00005 未満	0.006mg/L	52	シメトリン	0.0003 未満	0.03mg/L
18	インダノファン	0.00009 未満	0.009mg/L	53	ダイアジノン	0.00003 未満	0.003mg/L
19	エスプロカルブ	0.0003 未満	0.03mg/L	54	ダイムロン	0.008 未満	0.8mg/L
20	エトフェンブロックス	0.0008 未満	0.08mg/L	55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.00006 未満	0.01mg/L
21	エンドスルファン(ベンゾピリ)	0.0001 未満	0.01mg/L	56	チアジニル	0.001 未満	0.1mg/L
22	オキサジクロメホン	0.0002 未満	0.02mg/L	57	チウラム	0.0002 未満	0.02mg/L
23	オキシ銅(有機銅)	0.0003 未満	0.03mg/L	58	チオジカルブ	0.0008 未満	0.08mg/L
24	オリサストロピン	0.001 未満	0.1mg/L	59	チオフェネートメチル	0.003 未満	0.3mg/L
25	カズサホス	0.000006 未満	0.0006mg/L	60	チオベンカルブ	0.0002 未満	0.02mg/L
26	カフェンストロール	0.00008 未満	0.008mg/L	61	テフリルトリオン	0.00001 未満	0.002mg/L
27	カルタップ	0.003 未満	0.3mg/L	62	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002 未満	0.02mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.0002 未満	0.02mg/L	63	トリクロビル	0.00006 未満	0.006mg/L
29	カルボフラン	0.00005 未満	0.005mg/L	64	トリクロロン(DEP)	0.00005 未満	0.005mg/L
30	キノクラミン(ACN)	0.00005 未満	0.005mg/L	65	トリシクラゾール	0.0008 未満	0.1mg/L
31	キャプタン	0.003 未満	0.3mg/L	66	トリフルラリン	0.0006 未満	0.06mg/L
32	クミルロン	0.0003 未満	0.03mg/L	67	ナプロバミド	0.0003 未満	0.03mg/L
33	グリホサート	0.0002 未満	2mg/L	68	バラコート	0.00005 未満	0.005mg/L
34	グルホシネート	0.0002 未満	0.02mg/L	69	ビベロホス	0.00005 未満	0.0009mg/L
35	クロメブロッツ	0.0002 未満	0.02mg/L	70	ビラクロニル	0.0001 未満	0.01mg/L

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員

内田

検査員

櫻井

水質試験・検査成績書

(2/2)

No.01-0618-036
令和1年7月24日

依頼者
住所
氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 憲二



令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名		原水		気温	26.0℃		
採水場所		広水源地		水温	20.0℃		
採水者		湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候	前日 曇		
採水日時		令和1年6月18日 9時31分			当日 曇		
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日		検査項目数	114項目		
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
71	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	0.004mg/L	106	メコプロップ(MCPP)	0.0005 未満	0.05mg/L
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.0002 未満	0.02mg/L	107	メソミル	0.0003 未満	0.03mg/L
73	ピリダフェンチオン	0.00005 未満	0.002mg/L	108	メタラキシル	0.0006 未満	0.2mg/L
74	ピリプチカルブ	0.0002 未満	0.02mg/L	109	メチダチオン(DTMP)	0.00004 未満	0.004mg/L
75	ピロキロン	0.0004 未満	0.05mg/L	110	メトミノストロビン	0.0004 未満	0.04mg/L
76	フィプロニル	0.000005 未満	0.0005mg/L	111	メトリブジン	0.0003 未満	0.03mg/L
77	フェニトロチオン(MEP)	0.00003 未満	0.01mg/L	112	メフェナセット	0.0002 未満	0.02mg/L
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003 未満	0.03mg/L	113	メプロニル	0.001 未満	0.1mg/L
79	フェリムゾン	0.0005 未満	0.05mg/L	114	モリネート	0.00005 未満	0.005mg/L
80	フェンチオン(MPP)	0.00006 未満	0.006mg/L		以下余白		
81	フェントエート(PAP)	0.00007 未満	0.007mg/L				
82	フェントラザミド	0.0001 未満	0.01mg/L				
83	フサライド	0.001 未満	0.1mg/L				
84	ブタクロール	0.0003 未満	0.03mg/L				
85	ブタミホス	0.0002 未満	0.02mg/L				
86	ブプロフェジン	0.0002 未満	0.02mg/L				
87	フルアジナム	0.0003 未満	0.03mg/L				
88	ブレチラクロール	0.0005 未満	0.05mg/L				
89	プロシミドン	0.0009 未満	0.09mg/L				
90	プロチオホス	0.00004 未満	0.004mg/L				
91	プロピコナゾール	0.0005 未満	0.05mg/L				
92	プロピザミド	0.0005 未満	0.05mg/L				
93	プロベナゾール	0.0003 未満	0.03mg/L				
94	プロモブチド	0.001 未満	0.1mg/L				
95	ベノミル	0.0002 未満	0.02mg/L				
96	ベンシクロン	0.001 未満	0.1mg/L				
97	ベンソピシクロン	0.0009 未満	0.09mg/L				
98	ベンソフェナップ	0.00004 未満	0.005mg/L				
99	ベンタゾン	0.002 未満	0.2mg/L				
100	ベンディメタリン	0.003 未満	0.3mg/L				
101	ベンフラカルブ	0.0004 未満	0.04mg/L				
102	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.0001 未満	0.01mg/L				
103	ベンフレセート	0.0007 未満	0.07mg/L				
104	ホスチアゼート	0.00003 未満	0.003mg/L				
105	マラチオン (マラッ)	0.0005 未満	0.7mg/L				

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員





検査員



検査成績書

No. 11-0415-004
2019年 4月 26日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 4月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 広水源地

検査期間 : 2019年 4月 16日 ~ 2019年 4月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水


採水日時 : 2019年4月16日 11:11 水温 : 17℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0713-004
2019年 7月 29日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06) 6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸

2019年 7月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 広水源地

検査期間 : 2019年 7月 16日 ~ 2019年 7月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年7月16日 9:54 水温 : 21.1℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑



検査成績書

No. 11-1012-004
2019年 10月 30日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 10月 15日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 広水源地

検査期間 : 2019年 10月 15日 ~ 2019年 10月 21日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年10月15日 10:10 水温 : 23.3℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。



検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0121-004

2020年 2月 3日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株)東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2020年 1月 21日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 広水源地

検査期間 : 2020年 1月 21日 ~ 2020年 1月 27日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水


採水日時 : 2020年1月21日 8:43 水温 : 16℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 



計量証明書

発行番号 : DW190723 - 1/2

受付番号 : H2018-15694

発行年月日 : 2019年9月11日

湯浅町水道事業所 湯浅町長 上山章善 殿

件名 :
湯浅町上水道原水のDXN類分析検査

事業者 : 中外テクノス株式会社
住所 : 広島県広島市西区横川新町9-12
事業所 : 環境事業本部 本部環境技術センター
所在地 : 広島県広島市西区横川新町9-12
TEL : 082-295-2237

特定計量証明事業者認定番号 : N-0038-02

事業登録番号(特定濃度) : 広島県 第T-6号

計量管理者 鳥飼 宏行

ご依頼による濃度に係る計量結果を、下記のとおり証明致します。

採取場所 : 和歌山県有田郡湯浅町		採取年月日 : 2019年8月20日
試料名 : 広水源地 原水		
試料の種類 : 地下水		
計量の対象	計量の結果及び単位	計量の方法
ダイオキシン類	実測濃度 : 3.1 pg/L	JIS K 0312 (2008)
	毒性等量 : 0.015 pg-TEQ/L	
特記事項 毒性等量は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、 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。		
計量証明事業の工程の一部を外部の者に行なわせた場合にあっては、 当該工程の具体的内容、当該工程を実施した事業者の氏名又は名称及び事業所の所在地 <p style="text-align: center;">*****</p>		
計量証明にかかわらない事項 毒性等量は、計量法第107条に基づく計量証明の対象外です。 持込試料 試料採取事業者 : 株式会社東邦微生物病研究所 事業者の所在地 : 大阪府大阪市浪速区下寺3-11-14		

ダイオキシン類分析結果

試料管理番号: AB898-2

発行番号: DW190723-2/2

試料名: 広水源地 原水		試料採取日: 2019年8月20日				
		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	毒性等量 pg-TEQ/L
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	0.035	0.029	0.009	0	-
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.029	0.009	0	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.029	0.009	1	0.0045
	TeCDDs	0.035	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.022	0.007	1	0.0035
	PeCDDs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.04	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.05	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.07	0.02	0.1	0.001
	HxCDDs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.03)	0.08	0.02	0.01	0.0003
	HpCDDs	0.07	-	-	-	-
	OCDD	0.42	0.10	0.03	0.0003	0.000126
	Total PCDDs	0.52	-	-	-	0.010
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.018	0.005	0	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.018	0.005	0.1	0.00025
	TeCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.026	0.008	0.03	0.00012
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.015	0.004	0.3	0.0006
	PeCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.04	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.03	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.07	0.02	0.1	0.001
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.05	0.01	0.1	0.0005
	HxCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ND	0.05	0.02	0.01	0.0001
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.07	0.02	0.01	0.0001
	HpCDFs	ND	-	-	-	-
OCDF	ND	0.11	0.03	0.0003	0.0000045	
Total PCDFs	ND	-	-	-	0.0037	
Total (PCDDs + PCDFs)		0.52	-	-	-	0.014
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.09	0.03	0.0003	0.0000045
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.07	0.05	0.01	0.0001	0.000007
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	ND	0.03	0.01	0.1	0.0005
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.06	0.02	0.03	0.0003
	Non-ortho PCBs	0.07	-	-	-	0.00081
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	(0.04)	0.04	0.01	0.00003	0.0000012
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	1.5	0.07	0.02	0.00003	0.000045
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.62	0.08	0.02	0.00003	0.0000186
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	(0.05)	0.06	0.02	0.00003	0.0000015
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	0.09	0.04	0.01	0.00003	0.0000027
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	0.16	0.05	0.02	0.00003	0.0000048
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.07	0.02	0.00003	0.0000003
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.029	0.009	0.00003	0.00000135
Mono-ortho PCBs	2.5	-	-	-	0.000074	
Total DL-PCBs		2.5	-	-	-	0.00089
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)		3.1	-	-	-	0.015

- 備考 1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 2. 実測濃度中の“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. 毒性等量(TEQ)は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、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。

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-011
令和1年10月30日

依頼者
住所
氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果					
試料名	原水			気温	23.8 °C
取水場所	第5水源地			水温	22.8 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日 曇 当日 晴
採水日時	令和 1年 10月 15日 9時 42分			試験検査項目	40項目
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	24	100個/ml以下	31 ジェオスミン	0.00001 未満	0.00001 mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 2-メチルイソボルネオール	0.00001 未満	0.00001 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	3 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 pH値	6.54	5.8 以上 8.6 以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 味	異常なし	異常でないこと
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 臭気	異常なし	異常でないこと
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 色度	1 未満	5 度以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 濁度	0.4	2 度以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.11	10 mg/L以下		以下余白	
12 フッ素及びその化合物	0.14	0.8 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下			
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
16 2,2',3,3'-ジクロロジフェニルエタン及びその化合物	0.001 未満	0.04 mg/L以下			
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下			
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
21 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
22 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.2 mg/L以下			
23 鉄及びその化合物	0.04	0.3 mg/L以下			
24 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
25 ナトリウム及びその化合物	8.8	200 mg/L以下			
26 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
27 塩化物イオン	7.1	200 mg/L以下			
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	63.8	300 mg/L以下			
29 蒸発残留物	116	500 mg/L以下			
30 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下			
水質基準適否	対照基準値は、上水の水道水質基準【参考値】(平成15年厚生労働省令101号)				
	検査担当者		検査担当者		



印



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0618-031

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 6月 18日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	原水	気温	23.0 °C			
採水場所	第5水源池	水温	19.3 °C			
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日	曇		
採水日時	令和 1年 6月 18日 8時 59分		当日	曇		
試験検査期間	令和 1年 6月 18日～令和 1年 7月 23日	試験検査項目	25項目			
項目	試験結果	水質目標	項目	試験結果	水質目標	
1 アンチモン及びその化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
2 ウラン及びその化合物	0.0002 未満	0.002 mg/L以下(暫定)				
3 ニッケル及びその化合物	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
4 1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.004 mg/L以下				
5 トルエン	0.04 未満	0.4 mg/L以下				
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008 未満	0.08 mg/L以下				
7 亜塩素酸	0.06 未満	0.6 mg/L以下				
8 二酸化塩素	0.06 未満	0.6 mg/L以下				
9 ジクロロアセトニトリル	0.001 未満	0.01 mg/L以下(暫定)				
10 抱水クロラール	0.001 未満	0.02 mg/L以下(暫定)				
11 残留塩素	0.1 未満	1 mg/L以下				
12 カルシウム、マグネシウム等(総硬度)	45.6	10 mg/L以上 100 mg/L以下				
13 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.01 mg/L以下				
14 遊離炭酸	3.8	20 mg/L以下				
15 1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	0.3 mg/L以下				
16 メチル tert-ブチルエーテル	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
17 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.5	3 mg/L以下				
18 臭気強度(TON)	1 未満	3 以下				
19 蒸発残留物	84	30 mg/L以上 200 mg/L以下				
20 濁度	0.8	1 度以下				
21 pH値	*6.84	7.5 程度				
22 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-1程度以上とし、地方公共団体の定める				
23 従属栄養細菌	1000	2000 CFU/mL以下(暫定)				
24 1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	0.1 mg/L以下				
25 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.1 mg/L以下				
以下余白						
水質基準適合	検査方法：平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号に準拠					
	検査担当者		内田	検査担当者	櫻井	印

水質試験・検査成績書

(1/2)

No.01-0618-032

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺二丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 憲二

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名		原水		気温		23.0℃	
採水場所		第5水源池		水温		19.3℃	
採水者		湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候		前日 曇	
採水日時		令和1年6月18日 8時59分		天候		当日 曇	
検査期間		令和1年6月18日～令和1年7月23日		検査項目数		114項目	
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.0001未満	0.05mg/L	36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001未満	0.0001mg/L
2	2,2-DPA(ｸﾞﾗﾌﾞﾝ)	0.001未満	0.08mg/L	37	クロロピリホス	0.00005未満	0.003mg/L
3	2,4-D(2,4-PA)	0.0002未満	0.02mg/L	38	クロロクロニル(TPN)	0.0005未満	0.05mg/L
4	EPN	0.00005未満	0.004mg/L	39	シアナジン	0.00001未満	0.001mg/L
5	MCPA	0.0003未満	0.005mg/L	40	シアノホス(CYAP)	0.00003未満	0.003mg/L
6	アシュラム	0.002未満	0.9mg/L	41	ジウロン(DCMU)	0.0002未満	0.02mg/L
7	アセフェート	0.0008未満	0.006mg/L	42	ジクロベニル(DBN)	0.0001未満	0.03mg/L
8	アトラジン	0.0001未満	0.01mg/L	43	ジクロルボス(DDVP)	0.00008未満	0.008mg/L
9	アニロホス	0.00005未満	0.003mg/L	44	ジクワット	0.00005未満	0.005mg/L
10	アミトラズ	0.0003未満	0.006mg/L	45	ジスルホトン(ｽﾌﾟﾗｲﾓﾝ)	0.00004未満	0.004mg/L
11	アラクロール	0.0003未満	0.03mg/L	46	ジチオカルバメート系農薬	0.00005未満	0.005mg/L
12	イソキサチオン	0.00005未満	0.005mg/L	47	ジチオビル	0.00009未満	0.009mg/L
13	イソフェンホス	0.00003未満	0.001mg/L	48	シハロホップブチル	0.00006未満	0.006mg/L
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.0001未満	0.01mg/L	49	シマジン(CAT)	0.00003未満	0.003mg/L
15	イソプロチオラン(IPT)	0.003未満	0.3mg/L	50	ジメタメトリン	0.0002未満	0.02mg/L
16	イプロベンホス(IBP)	0.0009未満	0.09mg/L	51	ジメトエート	0.0005未満	0.05mg/L
17	イミノクタジン	0.00005未満	0.006mg/L	52	シメトリン	0.0003未満	0.03mg/L
18	インダノファン	0.00009未満	0.009mg/L	53	ダイアジノン	0.00003未満	0.003mg/L
19	エスプロカルブ	0.0003未満	0.03mg/L	54	ダイムロン	0.008未満	0.8mg/L
20	エトフェンブロックス	0.0008未満	0.08mg/L	55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.00006未満	0.01mg/L
21	エンドスルファン(ﾊﾝｼﾞﾝｸﾞ) ﾍﾞﾝｼﾞﾝ	0.0001未満	0.01mg/L	56	チアジニル	0.001未満	0.1mg/L
22	オキサジクロメホン	0.0002未満	0.02mg/L	57	チウラム	0.0002未満	0.02mg/L
23	オキシ銅(有機銅)	0.0003未満	0.03mg/L	58	チオジカルブ	0.0008未満	0.08mg/L
24	オリサストロピン	0.001未満	0.1mg/L	59	チオファネートメチル	0.003未満	0.3mg/L
25	カズサホス	0.000006未満	0.0006mg/L	60	チオベンカルブ	0.0002未満	0.02mg/L
26	カフェンストロール	0.00008未満	0.008mg/L	61	テフリルトリオン	0.00004	0.002mg/L
27	カルタップ	0.003未満	0.3mg/L	62	テルブカルブ(MBPMC)	0.0002未満	0.02mg/L
28	カルバリル(NAC)	0.0002未満	0.02mg/L	63	トリクロビル	0.00006未満	0.006mg/L
29	カルボフラン	0.00005未満	0.005mg/L	64	トリクロルホン(DEP)	0.00005未満	0.005mg/L
30	キノクラミン(ACN)	0.00005未満	0.005mg/L	65	トリシクラゾール	0.0008未満	0.1mg/L
31	キャプタン	0.003未満	0.3mg/L	66	トリフルラリン	0.0006未満	0.06mg/L
32	クミルロン	0.0003未満	0.03mg/L	67	ナプロバミド	0.0003未満	0.03mg/L
33	グリホサート	0.0002未満	2mg/L	68	バラコート	0.00005未満	0.005mg/L
34	グルホシネート	0.0002未満	0.02mg/L	69	ビベロホス	0.00005未満	0.0009mg/L
35	クロメブロッブ	0.0002未満	0.02mg/L	70	ピラクロニル	0.0001未満	0.01mg/L

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員



検査員



水質試験・検査成績書

(2/2)

No.01-0618-032
令和1年7月24日

依頼者
住所
氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査部門責任者 理化学分析部長 片山 憲二

令和1年6月18日に依頼された試料についての水質検査結果を次の通りにご報告します。

試料名	原水				気温	23.0℃	
採水場所	第5水源地				水温	19.3℃	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿				天候	前日	曇
採水日時	令和1年6月18日 8時59分					当日	曇
検査期間	令和1年6月18日～令和1年7月23日				検査項目数	114項目	
No.	項目	試験結果	目標値	No.	項目	試験結果	目標値
71	ピラゾキシフェン	0.00004 未満	0.004mg/L	106	メコプロップ(MCPP)	0.0005 未満	0.05mg/L
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.0002 未満	0.02mg/L	107	メソミル	0.0003 未満	0.03mg/L
73	ピリダフェンチオン	0.00005 未満	0.002mg/L	108	メタラキシル	0.0006 未満	0.2mg/L
74	ピリプチカルブ	0.0002 未満	0.02mg/L	109	メチダチオン(DTIP)	0.00004 未満	0.004mg/L
75	ピロキロン	0.0004 未満	0.05mg/L	110	メトミノストロビン	0.0004 未満	0.04mg/L
76	フィプロニル	0.000005 未満	0.0005mg/L	111	メトリブジン	0.0003 未満	0.03mg/L
77	フェントロチオン(MEP)	0.00003 未満	0.01mg/L	112	メフェナセット	0.0002 未満	0.02mg/L
78	フェノブカルブ(BPMC)	0.0003 未満	0.03mg/L	113	メプロニル	0.001 未満	0.1mg/L
79	フェリムゾン	0.0005 未満	0.05mg/L	114	モリネート	0.00005 未満	0.005mg/L
80	フェンチオン(MPP)	0.00006 未満	0.006mg/L		以下余白		
81	フェントエート(PAP)	0.00007 未満	0.007mg/L				
82	フェントラザミド	0.0001 未満	0.01mg/L				
83	フサライド	0.001 未満	0.1mg/L				
84	ブタクロール	0.0003 未満	0.03mg/L				
85	ブタミホス	0.0002 未満	0.02mg/L				
86	ブプロフェジン	0.0002 未満	0.02mg/L				
87	フルアジナム	0.0003 未満	0.03mg/L				
88	ブレチラクロール	0.0005 未満	0.05mg/L				
89	ブロシミドン	0.0009 未満	0.09mg/L				
90	プロチオホス	0.00004 未満	0.004mg/L				
91	プロピコナゾール	0.0005 未満	0.05mg/L				
92	プロピザミド	0.0005 未満	0.05mg/L				
93	プロベナゾール	0.0003 未満	0.03mg/L				
94	プロモブチド	0.001 未満	0.1mg/L				
95	ベノミル	0.0002 未満	0.02mg/L				
96	ベンシクロン	0.001 未満	0.1mg/L				
97	ベンゾピシクロン	0.0009 未満	0.09mg/L				
98	ベンゾフェナップ	0.00004 未満	0.005mg/L				
99	ベンタゾン	0.002 未満	0.2mg/L				
100	ベンディメタリン	0.003 未満	0.3mg/L				
101	ベンフラカルブ	0.0004 未満	0.04mg/L				
102	ベンフルラリン(ベスラジン)	0.0001 未満	0.01mg/L				
103	ベンフレセート	0.0007 未満	0.07mg/L				
104	ホスチアゼート	0.00003 未満	0.003mg/L				
105	マラチオン(マラツ)	0.0005 未満	0.7mg/L				

検査方法:平成15年 厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号に準拠

検査員印

検査員





検査員



検査成績書

No. 11-0415-002
2019年 4月 26日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 4月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 第5水源地

検査期間 : 2019年 4月 16日 ~ 2019年 4月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水


採水日時 : 2019年4月16日 9:15 水温 : 16.6℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0713-002

2019年 7月 29日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸

2019年 7月 16日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 第5水源地

検査期間 : 2019年 7月 16日 ~ 2019年 7月 22日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2019年7月16日 9:23 水温 : 20.5℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。


検査担当者 浦嶋 亮佑

検査成績書

No. 11-1012-002

2019年 10月 30日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2019年 10月 15日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 第5水源地

検査期間 : 2019年 10月 15日 ~ 2019年 10月 21日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水


採水日時 : 2019年10月15日 9:42 水温 : 22.8℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。



検査担当者 浦嶋 亮佑 

検査成績書

No. 11-0121-002

2020年 2月 3日

湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿


(大阪市登録第9号)
(株) 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺 3-11-14
TEL (06)6648-7157(代)
検査責任者 井上 伸 

2020年 1月 21日に貴社依頼の試料について検査成績を次の通り御報告申し上げます。

採水場所 : 第5水源地

検査期間 : 2020年 1月 21日 ~ 2020年 1月 27日

検査項目 : クリプトスポリジウム・ジアルジア

検査試料 : 原水

採水日時 : 2020年1月21日 8:54 水温 : 15.9℃

採水者 : 湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿

検査方法 : 平成26年3月31日 健水発0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知
「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」
に準拠し行った。

検査結果 : 陰性

以上のようにクリプトスポリジウム・ジアルジアは検出されませんでした。

検査担当者 浦嶋 亮佑 



計量証明書

発行番号 : DW190722 - 1/2
 受付番号 : H2018-15694
 発行年月日 : 2019年9月11日

湯浅町水道事業所 湯浅町長 上山章善 殿

件名 :
 湯浅町上水道原水のDXN類分析検査

事業者 : 中外テクノス株式会社
 住所 : 広島県広島市西区横川新町9-12
 事業所 : 環境事業本部本部環境技術センター
 所在地 : 広島県広島市西区横川新町9-12
 TEL : 082-295-2237

特定計量証明事業者認定番号 : N-0038-02
 事業登録番号(特定濃度) : 広島県 第T-6号

計量管理者 鳥飼 宏行

ご依頼による濃度に係る計量結果を、下記のとおり証明致します。

採取場所 : 和歌山県有田郡湯浅町		採取年月日 : 2019年8月20日
試料名 : 第5水源地 原水		
試料の種類 : 地下水		
計量の対象	計量の結果及び単位	計量の方法
ダイオキシン類	実測濃度 : 4.3 pg/L	JIS K 0312 (2008)
	毒性等量 : 0.016 pg-TEQ/L	
特記事項 毒性等量は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、 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。		
計量証明事業の工程の一部を外部の者に行なわせた場合にあっては、 当該工程の具体的内容、当該工程を実施した事業者の氏名又は名称及び事業所の所在地 <p style="text-align: center;">*****</p>		
計量証明にかかわらない事項 毒性等量は、計量法第107条に基づく計量証明の対象外です。 持込試料 試料採取事業者 : 株式会社東邦微生物病研究所 事業者の所在地 : 大阪府大阪市浪速区下寺3-11-14		

ダイオキシン類分析結果

試料管理番号: AB898-1

発行番号: DW190722-2/2

試料名: 第5水源地 原水		試料採取日: 2019年8月20日				
		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	毒性等量 pg-TEQ/L
PCDDs	1,3,6,8-TeCDD	ND	0.029	0.009	0	-
	1,3,7,9-TeCDD	ND	0.029	0.009	0	-
	2,3,7,8-TeCDD	ND	0.029	0.009	1	0.0045
	TeCDDs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	ND	0.022	0.007	1	0.0035
	PeCDDs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	ND	0.04	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	ND	0.05	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	ND	0.07	0.02	0.1	0.001
	HxCDDs	0.04	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	(0.06)	0.08	0.02	0.01	0.0006
	HpCDDs	0.14	-	-	-	-
	OCDD	3.5	0.10	0.03	0.0003	0.00105
	Total PCDDs	3.7	-	-	-	0.012
PCDFs	1,2,7,8-TeCDF	ND	0.018	0.005	0	-
	2,3,7,8-TeCDF	ND	0.018	0.005	0.1	0.00025
	TeCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	ND	0.025	0.008	0.03	0.00012
	2,3,4,7,8-PeCDF	ND	0.015	0.004	0.3	0.0006
	PeCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	ND	0.04	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	ND	0.03	0.01	0.1	0.0005
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	ND	0.07	0.02	0.1	0.001
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	ND	0.05	0.01	0.1	0.0005
	HxCDFs	ND	-	-	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	(0.03)	0.05	0.02	0.01	0.0003
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ND	0.07	0.02	0.01	0.0001
	HpCDFs	0.05	-	-	-	-
OCDF	(0.03)	0.11	0.03	0.0003	0.00009	
Total PCDFs	0.08	-	-	-	0.0039	
Total (PCDDs + PCDFs)		3.8	-	-	-	0.016
DL-PCBs	3,4,4',5'-TeCB (#81)	ND	0.09	0.03	0.0003	0.000045
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.07	0.05	0.01	0.0001	0.000007
	3,3',4,4',5'-PeCB (#126)	ND	0.03	0.01	0.1	0.0005
	3,3',4,4',5,5'-HxCB (#169)	ND	0.06	0.02	0.03	0.0003
	Non-ortho PCBs	0.07	-	-	-	0.00081
	2',3,4,4',5'-PeCB (#123)	(0.01)	0.04	0.01	0.00003	0.000003
	2,3',4,4',5'-PeCB (#118)	0.27	0.07	0.02	0.00003	0.0000081
	2,3,3',4,4'-PeCB (#105)	0.14	0.08	0.02	0.00003	0.0000042
	2,3,4,4',5'-PeCB (#114)	ND	0.06	0.02	0.00003	0.000003
	2,3',4,4',5,5'-HxCB (#167)	(0.02)	0.04	0.01	0.00003	0.000006
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#156)	(0.04)	0.05	0.02	0.00003	0.0000012
	2,3,3',4,4',5'-HxCB (#157)	ND	0.07	0.02	0.00003	0.000003
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (#189)	ND	0.029	0.009	0.00003	0.00000135
	Mono-ortho PCBs	0.48	-	-	-	0.000015
Total DL-PCBs		0.55	-	-	-	0.00083
Total (PCDDs + PCDFs + DL-PCBs)		4.3	-	-	-	0.016

- 備考 1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
 2. 実測濃度中の“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. 毒性等量(TEQ)は、定量下限未満検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、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。

水質試験・検査成績書

No. 01-0416-012

平成31年4月26日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

平成31年 4月 16日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	17.9 °C		
取水場所	港区公衆便所	水温	16.3 °C		
取水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	平成 31年 4月 16日 10時 33分	試験検査項目	28項目		
試験検査期間	平成 31年 4月 16日～平成 31年 4月 25日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	3	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
6 1,4-ジオキサソ	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
7 塩素酸	0.06 未満	0.6 mg/L以下			
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
9 クロロホルム	0.016	0.06 mg/L以下			
10 ジクロロ酢酸	0.004	0.03 mg/L以下			
11 ジプロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
13 総トリハロメタン	0.019	0.1 mg/L以下			
14 トリクロロ酢酸	0.007	0.03 mg/L以下			
15 プロモジクロロメタン	0.003	0.03 mg/L以下			
16 プロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
18 アルミニウム及びその化合物	0.15	0.2 mg/L以下			
19 塩化物イオン	10.0	200 mg/L以下			
20 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	3 mg/L以下			
24 pH値	7.17	5.8 以上 8.6 以下			
25 味	異常なし	異常でないこと			
26 臭気	異常なし	異常でないこと			
27 色度	1	5 度以下			
28 濁度	0.2	2 度以下			
遊離残留塩素	0.6	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者		検査担当者		

水質試験・検査成績書

No. 01-0521-019

令和1年5月27日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 5月 21日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。



水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	21.6 °C		
水場所	港区公衆便所	水温	22.2 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 曇のち雨 当日 曇		
採水日時	令和 1年 5月 21日 9時 45分	試験検査項目	11項目		
試験検査期間	令和 1年 5月 21日～令和 1年 5月 25日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 塩化物イオン	10.3	200 mg/L以下			
4 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001 mg/L以下			
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3 mg/L以下			
7 pH値	7.05	5.8 以上 8.6 以下			
8 味	異常なし	異常でないこと			
9 臭気	異常なし	異常でないこと			
10 色度	1 未満	5 度以下			
11 濁度	0.1	2 度以下			
遊離残留塩素	0.5	単位: mg/L			
以下余白					

水質基準適否

検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号
水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に
適合。

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0618-037

令和1年7月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 6月 18日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。



水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	25.9 °C		
水場所	港区公衆便所	水温	22.8 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	曇		
採水日時	令和 1年 6月 18日 10時 3分	前日	曇		
試験検査期間	令和 1年 6月 18日～令和 1年 7月 23日	当日	曇		
試験検査項目	11項目				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 塩化物イオン	10.0	200 mg/L以下			
4 ジェオスミン	0.000003	0.00001 mg/L以下			
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下			
7 pH値	6.94	5.8 以上 8.6 以下			
8 味	異常なし	異常でないこと			
9 臭気	異常なし	異常でないこと			
10 色度	1 未満	5 度以下			
11 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.6	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者	内田	検査担当者	櫻井	印

水質試験・検査成績書

No. 01-0716-010

令和1年7月29日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 7月 16日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果					
試料名	浄水		気温	26.9 °C	
取水場所	港区公衆便所		水温	24.5 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候	前日	晴
採水日時	令和1年 7月 16日 10時 5分			当日	曇
試験検査期間	令和1年 7月 16日～令和1年 7月 27日		試験検査項目	28項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
4 シアン化物イオン及び強化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
7 塩素酸	0.12	0.6 mg/L以下			
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
9 クロロホルム	0.007	0.06 mg/L以下			
10 ジクロロ酢酸	0.003	0.03 mg/L以下			
11 ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
13 総トリハロメタン	0.010	0.1 mg/L以下			
14 トリクロロ酢酸	0.005	0.03 mg/L以下			
15 ブロモジクロロメタン	0.003	0.03 mg/L以下			
16 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
18 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2 mg/L以下			
19 塩化物イオン	10.1	200 mg/L以下			
20 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3 mg/L以下			
24 pH値	6.92	5.8 以上 8.6 以下			
25 味	異常なし	異常でないこと			
26 臭気	異常なし	異常でないこと			
27 色度	1 未満	5 度以下			
28 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.6	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適合	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者		検査担当者		



印



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0917-056

令和1年9月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 9月 17日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	30.0 °C	
水場所	港区公衆便所			水温	27.7 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	晴
採水日時	令和 1年 9月 17日 12時 20分				当日	晴
試験検査期間	令和 1年 9月 17日～令和 1年 9月 21日			試験検査項目	11項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	0	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 塩化物イオン	10.0	200 mg/L以下				
4 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下				
5 2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.00001 mg/L以下				
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下				
7 pH値	6.89	5.8 以上 8.6 以下				
8 味	異常なし	異常でないこと				
9 臭気	異常なし	異常でないこと				
10 色度	1 未満	5 度以下				
11 濁度	0.1 未満	2 度以下				
遊離残留塩素	0.5	単位: mg/L				
以下余白						
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
			検査担当者	内田	検査担当者	櫻井
				印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-014

令和1年10月30日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	19.8 °C	
採水場所	港区公衆便所			水温	23.1 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 1年 10月 15日 11時 37分			天候	当日	晴のち曇
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日			試験検査項目	51項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	1	100個/ml以下	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下	
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下	
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下	
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	9.4	200 mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 塩化物イオン	9.7	200 mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51.3	300 mg/L以下	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 蒸発残留物	110	500 mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.93	10 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物	0.10	0.8 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.00001	0.0001 mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.0001 mg/L以下	
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下	
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下	
16 2,4,6-トリクロロベンゼン及び2,4,6-トリクロロフェノール	0.001 未満	0.04 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下	
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下	47 pH値	6.80	5.8 以上 8.6 以下	
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと	
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと	
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	50 色度	1 未満	5 度以下	
21 塩素酸	0.12	0.6 mg/L以下	51 濁度	0.1 未満	2 度以下	
22 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下	遊離残留塩素	0.6	単位: mg/L	
23 クロロホルム	0.005	0.06 mg/L以下	以下余白			
24 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下				
26 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
27 総トリハロメタン	0.010	0.1 mg/L以下				
28 トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.03 mg/L以下				
30 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下				
水質基準適否	検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
	検査担当者	櫻井			検査担当者	印

水質試験・検査成績書

No. 01-0121-025

令和2年2月3日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和2年 1月 21日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水		気温	6.9 °C		
採水場所	港区公衆便所		水温	10.8 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿		天候	前日	晴	
採水日時	令和 2年 1月 21日 9時 11分			当日	晴	
試験検査期間	令和 2年 1月 21日～令和 2年 2月 1日		試験検査項目	28項目		
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	0	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下				
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下				
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下				
7 塩素酸	0.06 未満	0.6 mg/L以下				
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
9 クロロホルム	0.005 未満	0.06 mg/L以下				
10 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
11 ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下				
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
13 総トリハロメタン	0.007 未満	0.1 mg/L以下				
14 トリクロロ酢酸	0.004 未満	0.03 mg/L以下				
15 ブロモジクロロメタン	0.002 未満	0.03 mg/L以下				
16 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下				
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下				
18 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下				
19 塩化物イオン	9.7 未満	200 mg/L以下				
20 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下				
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 未満	3 mg/L以下				
24 pH値	7.07	5.8 以上 8.6 以下				
25 味	異常なし	異常でないこと				
26 臭気	異常なし	異常でないこと				
27 色度	1 未満	5 度以下				
28 濁度	0.1 未満	2 度以下				
	遊離残留塩素	0.5	単位: mg/L			
	以下余白					
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
	検査担当者		検査担当者			

水質試験・検査成績書

No. 01-0416-013

平成31年4月26日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

平成31年 4月 16日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果					
試料名	浄水			気温	14.8 °C
取水場所	田地区消防車庫			水温	15.5 °C
取水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日 晴
採水日時	平成 31年 4月 16日 10時 5分			天候	当日 晴
試験検査期間	平成 31年 4月 16日～平成 31年 4月 25日			試験検査項目	28項目
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	1	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
4 シアン化物イオン及び酸化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
7 塩素酸	0.06	0.6 mg/L以下			
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
9 クロロホルム	0.020	0.06 mg/L以下			
10 ジクロロ酢酸	0.005	0.03 mg/L以下			
11 ジブロモクロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下			
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
13 総トリハロメタン	0.027	0.1 mg/L以下			
14 トリクロロ酢酸	0.008	0.03 mg/L以下			
15 ブロモジクロロメタン	0.006	0.03 mg/L以下			
16 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
18 アルミニウム及びその化合物	0.09	0.2 mg/L以下			
19 塩化物イオン	14.8	200 mg/L以下			
20 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	3 mg/L以下			
24 pH値	7.59	5.8 以上 8.6 以下			
25 味	異常なし	異常でないこと			
26 臭気	異常なし	異常でないこと			
27 色度	1 未満	5 度以下			
28 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.3	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適合	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者		検査担当者		

水質試験・検査成績書

No. 01-0716-011

令和1年7月29日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 7月 16日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果					
試料名	浄水			気温	27.0 °C
採水場所	田地区消防車庫			水温	24.9 °C
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日 晴 当日 曇
採水日時	令和 1年 7月 16日 10時 31分			試験検査項目	28項目
試験検査期間	令和 1年 7月 16日～令和 1年 7月 27日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
7 塩素酸	0.13	0.6 mg/L以下			
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
9 クロロホルム	0.009	0.06 mg/L以下			
10 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
11 ジブロモクロロメタン	0.002	0.1 mg/L以下			
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
13 総トリハロメタン	0.015	0.1 mg/L以下			
14 トリクロロ酢酸	0.005	0.03 mg/L以下			
15 プロモジクロロメタン	0.004	0.03 mg/L以下			
16 プロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
18 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下			
19 塩化物イオン	14.8	200 mg/L以下			
20 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下			
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3 mg/L以下			
24 pH値	7.13	5.8 以上 8.6 以下			
25 味	異常なし	異常でないこと			
26 臭気	異常なし	異常でないこと			
27 色度	1 未満	5 度以下			
28 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.3	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適合	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者		検査担当者		

水質試験・検査成績書

No. 01-0820-028

令和1年9月18日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 8月 20日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。



水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	29.0 °C		
採水場所	田地区消防車庫	水温	28.1 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 雨 当日 曇		
採水日時	令和 1年 8月 20日 9時 50分	試験検査項目	11項目		
試験検査期間	令和 1年 8月 20日～令和 1年 9月 17日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 塩化物イオン	10.8	200 mg/L以下			
4 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下			
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下			
7 pH値	7.10	5.8 以上 8.6 以下			
8 味	異常なし	異常でないこと			
9 臭気	異常なし	異常でないこと			
10 色度	1 未満	5 度以下			
11 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素 以下余白	0.4	単位: mg/L			

水質基準適否

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号
水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に
適合。

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0917-057

令和1年9月24日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 9月 17日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	29.5 °C		
水場所	田地区消防車庫	水温	27.8 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴		
採水日時	令和 1年 9月 17日 12時 10分		当日 晴		
試験検査期間	令和 1年 9月 17日～令和 1年 9月 21日	試験検査項目	11項目		
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	2	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 塩化物イオン	10.8	200 mg/L以下			
4 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下			
5 2-メチルイソボルネオール	0.000002	0.00001 mg/L以下			
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	3 mg/L以下			
7 pH値	7.26	5.8 以上 8.6 以下			
8 味	異常なし	異常でないこと			
9 臭気	異常なし	異常でないこと			
10 色度	1 未満	5 度以下			
11 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.4	単位: mg/L			
以下余白					

水質基準適合

検査方法：平成15年厚生労働省告示第261号
水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に
適合。

検査担当者



印

検査担当者



印

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-015

令和1年10月30日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	20.0 °C	
取水場所	田地区消防車庫			水温	22.5 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 1年 10月 15日 11時 18分				当日	晴のち曇
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日			試験検査項目	51項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	0	100個/ml以下	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下	
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下	
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下	
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	
6 鉛及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	9.6	200 mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 塩化物イオン	12.2	200 mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.3	300 mg/L以下	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 蒸発残留物	105	500 mg/L以下	
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.79	10 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物	0.08	0.8 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下	
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下	
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下	
16 2,4,6-トリクロロメタン及び2,4,6-トリクロロベンゼン	0.001 未満	0.04 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	3 mg/L以下	
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下	47 pH値	7.15	5.8 以上 8.6 以下	
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと	
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと	
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	50 色度	1 未満	5 度以下	
21 塩素酸	0.24	0.6 mg/L以下	51 濁度	0.1 未満	2 度以下	
22 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下	遊離残留塩素	0.3	単位: mg/L	
23 クロロホルム	0.010	0.06 mg/L以下	以下余白			
24 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.002	0.1 mg/L以下				
26 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
27 総トリハロメタン	0.019	0.1 mg/L以下				
28 トリクロロ酢酸	0.005	0.03 mg/L以下				
29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.03 mg/L以下				
30 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下				
水質基準適否	検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
			検査担当者	櫻井	検査担当者	大森
				印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-1119-029

令和1年11月25日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 11月 19日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果							
試料名	浄水			気温	14.1 °C		
採水場所	田地区消防車庫			水温	17.9 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇のち雨	
採水日時	令和 1年 11月 19日 14時 26分				当日	曇	
試験検査期間	令和 1年 11月 19日～令和 1年 11月 22日			試験検査項目	11項目		
	項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1	一般細菌	0	100個/ml以下				
2	大腸菌	陰性	検出されないこと				
3	塩化物イオン	10.8	200 mg/L以下				
4	ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下				
5	2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
6	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3 mg/L以下				
7	pH値	7.29	5.8 以上 8.6 以下				
8	味	異常なし	異常でないこと				
9	臭気	異常なし	異常でないこと				
10	色度	1 未満	5 度以下				
11	濁度	0.1 未満	2 度以下				
	遊離残留塩素	0.4	単位: mg/L				
	以下余白						
水質基準適否		検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
				検査担当者		検査担当者	
					印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-1217-011

令和1年12月23日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 12月 17日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	13.8 °C	
採水場所	田地区消防車庫			水温	13.7 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	晴
採水日時	令和 1年 12月 17日 9時 8分				当日	曇
試験検査期間	令和 1年 12月 17日～令和 1年 12月 21日			試験検査項目	11項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	1	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 塩化物イオン	14.1	200 mg/L以下				
4 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下				
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001	0.00001 mg/L以下				
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下				
7 pH値	7.33	6.8 以上 8.6 以下				
8 味	異常なし	異常でないこと				
9 臭気	異常なし	異常でないこと				
10 色度	1 未満	5 度以下				
11 濁度	0.1 未満	2 度以下				
遊離残留塩素	0.5	単位: mg/L				
以下余白						
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
	検査担当者			検査担当者		

水質試験・検査成績書

No. 01-0121-026
令和2年2月3日

依頼者
住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所
大阪市浪速区下寺三丁目11番14号
厚生労働大臣登録水質検査機関第100号
大阪府登録建築物飲料水水質検査業
大阪府登録計量証明事業第10177号
大阪市登録衛生検査所第9号
水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和2年 1月 21日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	5.7 °C	
採水場所	田地区消防車庫			水温	10.0 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	晴
採水日時	令和 2年 1月 21日 7時 50分			天候	当日	晴
試験検査期間	令和 2年 1月 21日～令和 2年 2月 1日			試験検査項目	28項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	2	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下				
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下				
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下				
7 塩素酸	0.09	0.6 mg/L以下				
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
9 クロロホルム	0.005	0.06 mg/L以下				
10 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
11 ジブromクロロメタン	0.001	0.1 mg/L以下				
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
13 総トリハロメタン	0.009	0.1 mg/L以下				
14 トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
15 ブロモジクロロメタン	0.003	0.03 mg/L以下				
16 プロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下				
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下				
18 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下				
19 塩化物イオン	11.7	200 mg/L以下				
20 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下				
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下				
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3 mg/L以下				
24 pH値	6.99	5.8 以上 8.6 以下				
25 味	異常なし	異常でないこと				
26 臭気	異常なし	異常でないこと				
27 色度	1 未満	5 度以下				
28 濁度	0.1 未満	2 度以下				
遊離残留塩素	0.2	単位: mg/L				
以下余白						
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
			検査担当者	櫻井	検査担当者	大塚
				印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-0218-050

令和2年2月25日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和2年 2月 18日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	6.1 °C	
採水場所	田地区消防車庫			水温	11.9 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 2年 2月 18日 9時 0分				当日	曇
試験検査期間	令和 2年 2月 18日～令和 2年 2月 22日			試験検査項目	11項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	0	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 塩化物イオン	12.2	200 mg/L以下				
4 ジェオスミン	0.000002	0.00001 mg/L以下				
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	3 mg/L以下				
7 pH値	7.24	5.8 以上 8.6 以下				
8 味	異常なし	異常でないこと				
9 臭気	異常なし	異常でないこと				
10 色度	1 未満	5 度以下				
11 濁度	0.1 未満	2 度以下				
遊離残留塩素	0.5	単位: mg/L				
以下余白						
水質基準適合	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
			検査担当者		検査担当者	
				印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-0416-014

平成31年4月26日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

平成31年 4月 16日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	17.6 °C		
取水場所	広川町公民館	水温	16.5 °C		
取水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 晴		
採水日時	平成 31年 4月 16日 10時 54分	試験検査項目	28項目		
試験検査期間	平成 31年 4月 16日～平成 31年 4月 25日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
7 塩素酸	0.06 未満	0.6 mg/L以下			
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
9 クロロホルム	0.001 未満	0.06 mg/L以下			
10 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
11 ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
13 総トリハロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
14 トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下			
15 ブロモジクロロメタン	0.001 未満	0.03 mg/L以下			
16 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
18 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下			
19 塩化物イオン	8.1	200 mg/L以下			
20 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	3 mg/L以下			
24 pH値	6.52	5.8 以上 8.6 以下			
25 味	異常なし	異常でないこと			
26 臭気	異常なし	異常でないこと			
27 色度	1 未満	5 度以下			
28 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.6	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適否	検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者		検査担当者		



印



印

水質試験・検査成績書

No. 01-0716-012

令和1年7月29日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 片山 憲二(検査責任者)

令和1年 7月 16日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果

試料名	浄水	気温	25.3 °C		
採水場所	広川町公民館	水温	24.4 °C		
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿	天候	前日 晴 当日 曇		
採水日時	令和 1年 7月 16日 9時 33分	試験検査項目	28項目		
試験検査期間	令和 1年 7月 16日～令和 1年 7月 27日				
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準
1 一般細菌	0	100個/ml以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと			
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下			
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下			
6 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下			
7 塩素酸	0.13	0.6 mg/L以下			
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下			
9 クロロホルム	0.009	0.06 mg/L以下			
10 ジクロロ酢酸	0.004	0.03 mg/L以下			
11 ジブromokロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下			
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下			
13 総トリハロメタン	0.013	0.1 mg/L以下			
14 トリクロロ酢酸	0.006	0.03 mg/L以下			
15 ブロモジクロロメタン	0.004	0.03 mg/L以下			
16 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下			
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下			
18 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.2 mg/L以下			
19 塩化物イオン	9.7	200 mg/L以下			
20 ジェオスミン	0.000003	0.00001 mg/L以下			
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下			
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下			
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3 mg/L以下			
24 pH値	7.18	5.8 以上 8.6 以下			
25 味	異常なし	異常でないこと			
26 臭気	異常なし	異常でないこと			
27 色度	1 未満	5 度以下			
28 濁度	0.1 未満	2 度以下			
遊離残留塩素	0.4	単位: mg/L			
以下余白					
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。				
	検査担当者		検査担当者		

内田

印

櫻井

印

水質試験・検査成績書

No. 01-1016-016

令和1年10月30日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和1年 10月 15日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	24.0 °C	
取水場所	広川町公民館			水温	24.3 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 1年 10月 15日 9時 55分				当日	晴
試験検査期間	令和 1年 10月 15日～令和 1年 10月 29日			試験検査項目	51項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	0	100個/ml以下	31 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下	
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	32 亜鉛及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満	0.003 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下	
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満	0.0005 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.03 未満	0.3 mg/L以下	
5 セレン及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	
6 鉛及びその化合物	0.002	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	9.8	200 mg/L以下	
7 ヒ素及びその化合物	0.001 未満	0.01 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	
8 六価クロム化合物	0.005 未満	0.05 mg/L以下	38 塩化物イオン	8.0	200 mg/L以下	
9 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	61.4	300 mg/L以下	
10 シアン化合物イオン及び亜シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	40 蒸発残留物	118	500 mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.73	10 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 未満	0.2 mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物	0.13	0.8 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下	
14 四塩化炭素	0.0002 未満	0.002 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下	
15 1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.05 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 未満	0.005 mg/L以下	
16 2,2,4,4-テトラヒドロフラン及び2,2,4,4-テトラヒドロフラン	0.001 未満	0.04 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	3 mg/L以下	
17 ジクロロメタン	0.001 未満	0.02 mg/L以下	47 pH値	6.39	5.8 以上 8.6 以下	
18 テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと	
19 トリクロロエチレン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと	
20 ベンゼン	0.001 未満	0.01 mg/L以下	50 色度	1 未満	5 度以下	
21 塩素酸	0.10	0.6 mg/L以下	51 濁度	0.1 未満	2 度以下	
22 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下	遊離残留塩素	0.7	単位: mg/L	
23 クロロホルム	0.001 未満	0.06 mg/L以下	以下余白			
24 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
25 ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下				
26 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
27 総トリハロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下				
28 トリクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
29 ブロモジクロロメタン	0.001 未満	0.03 mg/L以下				
30 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下				
水質基準適否	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
			検査担当者		検査担当者	
				印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-0121-027

令和2年2月3日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和2年 1月 21日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	6.0 °C	
採水場所	広川町公民館			水温	11.1 °C	
採水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	晴
採水日時	令和 2年 1月 21日 8時 35分			天候	当日	晴
試験検査期間	令和 2年 1月 21日～令和 2年 2月 1日			試験検査項目	28項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	0	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 亜硝酸態窒素	0.004 未満	0.04 mg/L以下				
4 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
5 ホウ素及びその化合物	0.1 未満	1.0 mg/L以下				
6 1,4-ジオキサソ	0.005 未満	0.05 mg/L以下				
7 塩素酸	0.06 未満	0.6 mg/L以下				
8 クロロ酢酸	0.002 未満	0.02 mg/L以下				
9 クロロホルム	0.005	0.06 mg/L以下				
10 ジクロロ酢酸	0.003 未満	0.03 mg/L以下				
11 ジブロモクロロメタン	0.001 未満	0.1 mg/L以下				
12 臭素酸	0.001 未満	0.01 mg/L以下				
13 総トリハロメタン	0.007	0.1 mg/L以下				
14 トリクロロ酢酸	0.004	0.03 mg/L以下				
15 ブロモジクロロメタン	0.002	0.03 mg/L以下				
16 ブロモホルム	0.001 未満	0.09 mg/L以下				
17 ホルムアルデヒド	0.008 未満	0.08 mg/L以下				
18 アルミニウム及びその化合物	0.02 未満	0.2 mg/L以下				
19 塩化物イオン	9.7	200 mg/L以下				
20 ジェオスミン	0.000001	0.00001 mg/L以下				
21 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
22 非イオン界面活性剤	0.005 未満	0.02 mg/L以下				
23 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3 mg/L以下				
24 pH値	7.05	5.8 以上 8.6 以下				
25 味	異常なし	異常でないこと				
26 臭気	異常なし	異常でないこと				
27 色度	1 未満	5 度以下				
28 濁度	0.1 未満	2 度以下				
遊離残留塩素	0.6	単位: mg/L				
以下余白						
水質基準適否	検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
			検査担当者	櫻井	検査担当者	大塚
				印		印

水質試験・検査成績書

No. 01-0317-012

令和2年3月26日

依頼者

住所

氏名 湯浅町水道事務所 湯浅町長 上山 章善 殿

株式会社 東邦微生物病研究所

大阪市浪速区下寺三丁目11番14号

厚生労働大臣登録水質検査機関第100号

大阪府登録建築物飲料水水質検査業

大阪府登録計量証明事業第10177号

大阪市登録衛生検査所第9号

水質検査担当 分析部長 内田 昭二(検査責任者)

令和2年 3月 17日に依頼された試料についての水質試験・検査結果を次の通りにご報告します。

水質試験・検査結果						
試料名	浄水			気温	10.3 °C	
取水場所	広川町公民館			水温	15.1 °C	
取水者	湯浅町 水道事務所 大西 英樹 殿			天候	前日	曇
採水日時	令和 2年 3月 17日 9時 14分				当日	晴
試験検査期間	令和 2年 3月 17日～令和 2年 3月 25日			試験検査項目	1 1 項目	
項目	試験結果	水質基準	項目	試験結果	水質基準	
1 一般細菌	1	100個/ml以下				
2 大腸菌	陰性	検出されないこと				
3 塩化物イオン	7.3	200 mg/L以下				
4 ジェオスミン	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
5 2-メチルイソボルネオール	0.000001 未満	0.00001 mg/L以下				
6 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	3 mg/L以下				
7 pH値	6.58	5.8 以上 8.6 以下				
8 味	異常なし	異常でないこと				
9 臭気	異常なし	異常でないこと				
10 色度	1 未満	5 度以下				
11 濁度	0.1 未満	2 度以下				
遊離残留塩素	0.8	単位: mg/L				
以下余白						
水質基準適合	検査方法: 平成15年厚生労働省告示第261号 水質基準(平成15年厚生労働省令第101号)に 適合。					
	検査担当者		印	検査担当者		印