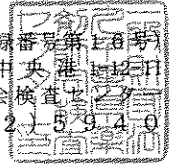


原水水質試験結果書

水道法第20条登録検査機関(登録番号第18号)
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-25-1
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940



検体番号 D21042351

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について試験(検査)した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課						様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 8時58分	天候	前日	晴れ	当日	曇り	
水源の名称	河川	環境調査	気温	16.1℃	水温	12.9℃	
採水地点	勝浦市佐野浄水場 着水井						
採水者	若菜	(所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター					

試験(検査)項目	結果	試験(検査)項目	結果
一般細菌	910 個/mL	陰イオン界面活性剤	-----
大腸菌	陽性 (+)	ジェオスミン	-----
カドミウム及びその化合物	-----	2-メチルイソボルネオール	-----
水銀及びその化合物	-----	非イオン界面活性剤	-----
セレン及びその化合物	-----	フェノール類	-----
鉛及びその化合物	-----	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.6 mg/L
ヒ素及びその化合物	-----	pH値	7.8
六価クロム化合物	-----	臭気	かび臭
亜硝酸態窒素	-----	色度	13 度
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	濁度	10 度
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-----		-----
フッ素及びその化合物	-----		-----
ホウ素及びその化合物	-----		-----
四塩化炭素	-----		-----
1,4-ジオキサン	-----		-----
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-----		-----
ジクロロメタン	-----		-----
テトラクロロエチレン	-----		-----
トリクロロエチレン	-----		-----
ベンゼン	-----		-----
亜鉛及びその化合物	-----		-----
アルミニウム及びその化合物	0.68 mg/L		-----
鉄及びその化合物	0.74 mg/L		-----
銅及びその化合物	-----		-----
ナトリウム及びその化合物	27.6 mg/L		-----
マンガン及びその化合物	0.045 mg/L		-----
塩化物イオン	24.5 mg/L		-----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81.2 mg/L		-----
蒸発残留物	214 mg/L		-----

備考	
----	--

試験(検査)期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 16 日
試験(検査)責任者	技術検査部長 粕谷 智彦

分析試験結果書

令和 3 年 4 月 22 日



水道法第20条登録検査機関(登録番号第16号)
〒260-0024 千葉市中央区中央港12-17
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940

検体番号 D21042351

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課			様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 8時58分	天候	前日 晴れ	当日 曇り
種別	原水	環境調査	気温 16.1℃	水温 12.9℃ 残留塩素
採水地点	勝浦市佐野浄水場 着水井			
採水者	若菜 (所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター			

試験項目	結果		分析方法
アンモニア性窒素	0.08	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅲ-2 8.4
アルカリ度	85.1	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 14.2
電気伝導率	301	μ S/cm	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 10.2
BOD	1.0	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 20
COD (Mn)	4.3	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 18.2
全窒素 (UV法)	1.1	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 27.2
全りん	0.08	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 26.2.1
浮遊物質	10	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 12.2
紫外部吸収(50mmセル)	0.534		上水試験方法(2011)Ⅱ-3 21.2
侵食性遊離炭酸	1.3	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 14.4.2
総酸度	3.6	mg/L	上水試験方法(2011)Ⅱ-3 14.3.1

備考

検査期日 令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 21 日

検査責任者 技術検査部長 粕谷 智浩

浄水水質試験結果書

水道法第 20 条登録検査機関(登録番号第 106 号)
〒260-0024 千葉市中央区中央 4-1-1 港千穂ビル
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940



検体番号 D21042352

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課			様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 11時31分	天候	前日 晴れ	当日 曇り
		環境調査	気温 16.9℃	水温 15.3℃ 残留塩素 0.36mg/L
採水地点	勝浦市部原1928-26			
採水者	若菜 (所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター			

検査項目	結果	検査項目	結果
一般細菌	0 個/mL	プロモホルム	0.001 mg/L
大腸菌	陰性 (-)	ホルムアルデヒド	0.002 mg/L 未満
カドミウム及びその化合物	-----	亜鉛及びその化合物	-----
水銀及びその化合物	-----	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L
セレン及びその化合物	-----	鉄及びその化合物	-----
鉛及びその化合物	-----	銅及びその化合物	-----
ヒ素及びその化合物	-----	ナトリウム及びその化合物	25.5 mg/L
六価クロム化合物	0.002 mg/L 未満	マンガン及びその化合物	-----
亜硝酸態窒素	-----	塩化物イオン	29.5 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	78.6 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-----	蒸発残留物	195 mg/L
フッ素及びその化合物	-----	陰イオン界面活性剤	-----
ホウ素及びその化合物	-----	ジオスミン	-----
四塩化炭素	-----	2-メチルイソボルネオール	-----
1,4-ジオキサン	-----	非イオン界面活性剤	-----
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	-----	フェノール類	-----
ジクロロメタン	-----	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2 mg/L
テトラクロロエチレン	-----	pH値	7.2
トリクロロエチレン	-----	味	異常なし
ベンゼン	-----	臭気	異常なし
塩素酸	0.05 mg/L 未満	色度	1 度 未満
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	濁度	0.1 度 未満
クロロホルム	0.005 mg/L		-----
ジクロロ酢酸	0.003 mg/L		-----
ジブロモクロロメタン	0.011 mg/L		-----
臭素酸	0.001 mg/L 未満		-----
総トリハロメタン	0.026 mg/L		-----
トリクロロ酢酸	0.003 mg/L		-----
ブロモジクロロメタン	0.009 mg/L		-----

判定
上記水質項目については、水道法に基づく水質基準に適合。

試験(検査)期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 19 日
試験(検査)責任者	技術検査部長 粕谷 智浩

水質試験(検査)結果書
(水質管理目標設定項目)

令和 3 年 4 月 22 日

水道法第20条登録検査機関(登録番号第16号) 千葉県
〒260-0024 千葉市中央区中央一丁目12-1
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940



検体番号 D21042352

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課						様			
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 11 時 31 分	天候	前日	晴れ	当日	曇り				
種別	浄水	環境調査	気温	16.9℃	水温	15.3℃	残留塩素	0.36mg/L		
採水地点	勝浦市部原1928-26									
採水者	若菜	(所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター								

試験(検査)項目	目標値	結果	試験(検査)方法
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	計算法
従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0 CFU/mL	R 2 A 寒天培地法

備考 上記試験項目については、目標値を満たしています。

検査期日 令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 21 日
検査責任者 技術検査部長 粕谷 智博

浄水水質試験結果書

水道法第20条登録検査機関(登録番号第116号)
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-12-11
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940



検体番号 D21042353

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課			様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 10時45分	天候	前日 晴れ	当日 小雨
		環境調査	気温 15.2℃	水温 15.9℃ 残留塩素 0.54mg/L
採水地点	勝浦市浜行川926-1			
採水者	若菜 (所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター			

検査項目	結果	検査項目	結果
一般細菌	0 個/mL	プロモホルム	0.006 mg/L
大腸菌	陰性 (-)	ホルムアルデヒド	0.002 mg/L 未満
カドミウム及びその化合物	-----	亜鉛及びその化合物	-----
水銀及びその化合物	-----	アルミニウム及びその化合物	-----
セレン及びその化合物	-----	鉄及びその化合物	-----
鉛及びその化合物	-----	銅及びその化合物	-----
ヒ素及びその化合物	-----	ナトリウム及びその化合物	-----
六価クロム化合物	0.002 mg/L 未満	マンガン及びその化合物	-----
亜硝酸態窒素	-----	塩化物イオン	35.3 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.1 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.61 mg/L	蒸発残留物	259 mg/L
フッ素及びその化合物	-----	陰イオン界面活性剤	-----
ホウ素及びその化合物	-----	ジオスミン	-----
四塩化炭素	-----	2-メチルイソボルネオール	-----
1,4-ジオキサン	-----	非イオン界面活性剤	-----
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	-----	フェノール類	-----
ジクロロメタン	-----	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/L
テトラクロロエチレン	-----	pH値	7.7
トリクロロエチレン	-----	味	異常なし
ベンゼン	-----	臭気	異常なし
塩素酸	0.08 mg/L	色度	1 度 未満
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	濁度	0.1 度 未満
クロロホルム	0.001 mg/L		-----
ジクロロ酢酸	0.002 mg/L 未満		-----
ジブロモクロロメタン	0.010 mg/L		-----
臭素酸	0.001 mg/L 未満		-----
総トリハロメタン	0.021 mg/L		-----
トリクロロ酢酸	0.002 mg/L 未満		-----
ブロモジクロロメタン	0.004 mg/L		-----

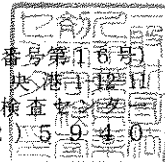
備考	判定
	上記水質項目については、水道法に基づく水質基準に適合。

試験(検査)期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 19 日
試験(検査)責任者	技術検査部長 粕谷 智浩

水質試験(検査)結果書 (水質管理目標設定項目)

令和 3 年 4 月 22 日

水道法第20条登録検査機関(登録番号第116号)
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-10-11
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940



検体番号 D21042353

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課						様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 10時45分	天候	前日	晴れ	当日	小雨	
種別	浄水	環境調査	気温	15.2℃	水温	15.9℃	
					残留塩素	0.54mg/L	
採水地点	勝浦市浜行川926-1						
採水者	(所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター						

試験(検査)項目	目標値	結果	試験(検査)方法
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.7	計算法
従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1 CFU/mL	R 2 A 寒天培地法

備考 上記試験項目については、目標値を満たしています。

検査期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 21 日
検査責任者	技術検査部長 粕谷 智博

浄水水質試験結果書

水道法第 20 条登録検査機関(登録番号第 16 号)
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-12-11
一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
TEL 043(242)5940



検体番号 D21042354

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課			様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 9時58分	天候	前日 晴れ	当日 曇り
		環境調査	気温 14.1℃	水温 14.4℃ 残留塩素 0.24mg/L
採水地点	勝浦市大森 583			
採水者	若菜 (所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター			

検査項目	結果	検査項目	結果
一般細菌	0 個/mL	プロモホルム	0.008 mg/L
大腸菌	陰性 (-)	ホルムアルデヒド	0.002 mg/L
カドミウム及びその化合物	-----	亜鉛及びその化合物	-----
水銀及びその化合物	-----	アルミニウム及びその化合物	-----
セレン及びその化合物	-----	鉄及びその化合物	-----
鉛及びその化合物	-----	銅及びその化合物	-----
ヒ素及びその化合物	-----	ナトリウム及びその化合物	-----
六価クロム化合物	0.002 mg/L 未満	マンガン及びその化合物	-----
亜硝酸態窒素	-----	塩化物イオン	34.1 mg/L
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91.3 mg/L
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.60 mg/L	蒸発残留物	267 mg/L
フッ素及びその化合物	-----	陰イオン界面活性剤	-----
ホウ素及びその化合物	-----	ジオスミン	-----
四塩化炭素	-----	2-メチルイソボルネオール	-----
1,4-ジオキサン	-----	非イオン界面活性剤	-----
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-----	フェノール類	-----
ジクロロメタン	-----	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7 mg/L
テトラクロロエチレン	-----	pH値	7.9
トリクロロエチレン	-----	味	異常なし
ベンゼン	-----	臭気	異常なし
塩素酸	0.07 mg/L	色度	1 度 未満
クロロ酢酸	0.002 mg/L 未満	濁度	0.1 度 未満
クロロホルム	0.001 mg/L		-----
ジクロロ酢酸	0.002 mg/L 未満		-----
ジブロモクロロメタン	0.012 mg/L		-----
臭素酸	0.001 mg/L 未満		-----
総トリハロメタン	0.026 mg/L		-----
トリクロロ酢酸	0.002 mg/L 未満		-----
ブロモジクロロメタン	0.005 mg/L		-----

判定
上記水質項目については、水道法に基づく水質基準に適合。

試験(検査)期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 19 日
試験(検査)責任者	技術検査部長 粕谷 智浩

水質試験(検査)結果書

(水質管理目標設定項目)

令和 3 年 4 月 22 日

水道法第20条登録検査機関(登録番号第16号)
 〒260-0024 千葉市中央区中央1-12-1
 一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
 TEL 043(242)5940



検体番号 D21042354

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について検査した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課			様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 9時58分	天候	前日 晴れ	当日 曇り
種別	浄水	環境調査	気温 14.1℃	水温 14.4℃ 残留塩素 0.24mg/L
採水地点	勝浦市大森583			
採水者	若菜 (所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター			

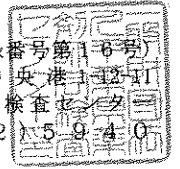
試験(検査)項目	目標値	結 果	試験(検査)方法
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.4	計算法
従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0 CFU/mL	R2A寒天培地法

備考 上記試験項目については、目標値を満たしています。

検査期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 21 日
検査責任者	技術検査部長 粕谷 智浩

原水水質試験結果書

水道法第 20 条登録検査機関(登録番号第 1-6 号)
 〒 260-0024 千葉市中央区中央港 3-2-11
 一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
 TEL 043(242)15940



検体番号 D21042355

令和 3 年 4 月 13 日 受付の検体について試験(検査)した結果は下記のとおりです。

依頼者	勝浦市水道課						様
採水年月日	令和 3 年 4 月 13 日 8時58分	天候	前日	晴れ	当日	曇り	
水源の名称	河川	環境調査	気温	16.1℃	水温	12.9℃	
採水地点	勝浦市佐野浄水場 着水井						
採水者	若菜 (所属) (一財)千葉県薬剤師会検査センター						

試験(検査)項目	結果	試験(検査)項目	結果
一般細菌	-----	陰イオン界面活性剤	-----
大腸菌	-----	ジェオスミン	-----
カドミウム及びその化合物	-----	2-メチルイソボルネオール	-----
水銀及びその化合物	-----	非イオン界面活性剤	-----
セレン及びその化合物	-----	フェノール類	-----
鉛及びその化合物	-----	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-----
ヒ素及びその化合物	-----	pH値	-----
六価クロム化合物	-----	臭気	-----
亜硝酸態窒素	-----	色度	-----
シアン化物イオン及び塩化シアン	-----	濁度	10 度
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-----		-----
フッ素及びその化合物	-----		-----
ホウ素及びその化合物	-----		-----
四塩化炭素	-----		-----
1,4-ジオキサン	-----		-----
シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-----		-----
ジクロロメタン	-----		-----
テトラクロロエチレン	-----		-----
トリクロロエチレン	-----		-----
ベンゼン	-----		-----
亜鉛及びその化合物	-----		-----
アルミニウム及びその化合物	-----		-----
鉄及びその化合物	-----		-----
銅及びその化合物	-----		-----
ナトリウム及びその化合物	-----		-----
マンガン及びその化合物	-----		-----
塩化物イオン	-----		-----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-----		-----
蒸発残留物	-----		-----

備考		
試験(検査)期日	令和 3 年 4 月 13 日 ~ 令和 3 年 4 月 14 日	
試験(検査)責任者	技術検査部長 粕谷 智浩	

放射能測定結果書

勝浦市水道課 様

一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号
TEL 043(242)5940
検査責任者 小玉 恭弘

令和 3年 4月13日 受付した検体について、放射能測定結果は次のとおりです。

1. 試料名 勝浦市佐野浄水場 着水井 原水 (水質)
2. 測定項目 放射性ヨウ素 (^{131}I)、放射性セシウム (^{134}Cs) および放射性セシウム (^{137}Cs)
3. 採取年月日 令和 3年 4月13日 8:58
4. 測定開始日時 令和 3年 4月13日 16:56
5. 測定方法 ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

〔厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射能測定マニュアル」(平成23年10月)に準拠〕

6. 測定条件

測定機器: CANBERRA 社製 Ge 半導体検出器 GC4020			
測定試料量	2.0L (2.0kg)	測定容器	2L マリネリ容器
測定時間	LT:878 秒 RT:878 秒	測定者	平野公平

7. 測定結果

測定核種	検出限界値 (Bq/kg)	測定結果 (Bq/kg)
放射性ヨウ素 (^{131}I)	0.6	検出せず
放射性セシウム (^{134}Cs)	0.9	検出せず
放射性セシウム (^{137}Cs)	0.9	検出せず

備考

採取日時からの放射能の減衰補正は行っておりません。
採取は (一財) 千葉県薬剤師会検査センター職員が行った。

—以下余白—

技術管理者



放射能測定結果書

勝浦市水道課 様

一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター
〒260-0024 千葉市中央区中央港1丁目12番11号
TEL 043(242)5940
検査責任者 小玉 恭弘

令和 3年 4月13日 受付した検体について、放射能測定結果は次のとおりです。

- 試料名 勝浦市佐野浄水場 浄水 (水質)
- 測定項目 放射性ヨウ素 (^{131}I)、放射性セシウム (^{134}Cs) および放射性セシウム (^{137}Cs)
- 採取年月日 令和 3年 4月13日 9:24
- 測定開始日時 令和 3年 4月13日 17:12
- 測定方法 ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法
〔厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射能測定マニュアル」(平成23年10月)に準拠〕

6. 測定条件

測定機器: CANBERRA 社製 Ge 半導体検出器 GC4020			
測定試料量	2.0L (2.0kg)	測定容器	2L マリネリ容器
測定時間	LT:941秒 RT:941秒	測定者	平野公平

7. 測定結果

測定核種	検出限界値 (Bq/kg)	測定結果 (Bq/kg)
放射性ヨウ素 (^{131}I)	0.6	検出せず
放射性セシウム (^{134}Cs)	0.9	検出せず
放射性セシウム (^{137}Cs)	0.6	検出せず

備考

採取日時からの放射能の減衰補正は行っておりません。
採取は (一財) 千葉県薬剤師会検査センター職員が行った。

—以下余白—

技術管理者

