

浄水水質検査結果書

検 第 A1605743 号

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 12 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 12 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 晴 前日 ー
採 水 者	ー	気 温	23.0℃

施 設 名	安来市上水道	安来市上水道	安来市上水道
採 取 場 所	吉佐町管末	荒島町管末	伏見管末
水 温	22.0℃	19.0℃	20.5℃
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	12.0mg/L	11.4mg/L	22.5mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.4mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L 未満
pH値 (5.8 ~ 8.6)	7.3	7.1	7.4
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (5 度 以下)	0.5度未満	0.5度	0.5度未満
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
*導電率	88 μ S/cm	77 μ S/cm	168 μ S/cm
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成 28 年 10 月 12 日 ~ 平成 28 年 10 月 14 日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏	

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月17日

原水水質検査結果書

検 第 A1605744 号 (1/2)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月12日	採取時の温度	[気温] 23.0℃	[水温] 21.5℃
採水日時	平成28年10月12日 11時10分	天候	[当日] 晴	[前日]
採水地点	安来市上水道 宮内水源地取水ポンプ (原水)			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.2	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.7	5度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	96	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml.	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	10.7	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	22.9	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	65	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月12日 ~ 平成28年10月18日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年10月18日

原水水質検査結果書

検 第 A1605744 号 (2/2)

〒692-0002
安来市上坂田町5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月12日	採取時の温度	[気温] 23.0℃	[水温] 17.0℃
採水日時	平成28年10月12日 10時40分	天 候	[当日] 晴	[前日]
採水地点	安来市上水道 矢田水源地浅井戸 (原水)			
採水者		検査物種別	上水道	
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.5	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.38	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	155	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.017	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.8	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	20.5	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	32.9	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	103	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月12日 ~ 平成28年10月18日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年10月18日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606032 号

〒692-0002
安来市上坂田町5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 19 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 19 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 晴 前日 晴
採 水 者	北川	気 温	—

施 設 名	上水道		
採 取 場 所	下石原公会堂		
水 温	20.0℃		
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL		
大腸菌 (検出されないこと)	陰性		
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	13.1mg/L		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.3mg/L未満		
pH値 (5.8 ~ 8.6)	6.6		
味 (異常でないこと)	異常なし		
臭気 (異常でないこと)	異常なし		
色度 (5 度 以下)	0.5度未満		
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満		
*導電率	116 μ S/cm		
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月24日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏	

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月24日

原水水質検査結果書

検 第 A1606031 号

〒692-0002
安来市上坂田町551

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] — [水温] 17.5°C
採水日時	平成28年10月19日 12時10分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	上水道 川平取水井(原水)		
採水者	北川	検査物種別	上水道
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	2	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.2	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	1.4	5 度 以下
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.3	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	110	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌(最確数)	MPN/100ml	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.7	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	12.7	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.0	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	82	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年10月25日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606034 号 1

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 19 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 19 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 晴 前日 晴
採 水 者	北川	気 温	—

施 設 名	布部簡易水道	比田簡易水道	山佐簡易水道
採 取 場 所	市原集会所	西谷浄水場	下山佐公民館
水 温	20.0℃	18.0℃	20.0℃
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	11.6mg/L	9.9mg/L	11.5mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.4mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L
pH値 (5.8 ~ 8.6)	7.0	7.2	7.1
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (5 度 以下)	0.5度未満	0.5度未満	1.0度
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
*導電率	78 μS/cm	99 μS/cm	70 μS/cm
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月24日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏	

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月24日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606034 号 2

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 19 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 19 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 晴 前日 晴
採 水 者	北川	気 温	—

施 設 名	奥田原簡易水道	須谷飲料水供給施設	宇波簡易水道
採 取 場 所	新田公会堂	須谷浄水場	大原ポンプ所
水 温	19.0℃	23.0℃	19.0℃
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	11.3mg/L	10.9mg/L	12.4mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.4mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L
pH値 (5.8 ~ 8.6)	6.7	6.7	6.9
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (5 度 以下)	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
*導電率	63 μS/cm	91 μS/cm	66 μS/cm
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月24日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一 細菌検査：原 孝宏		

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月24日

原水水質検査結果書

検 第 A1606030 号 (1/6)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 19.0℃
採水日時	平成28年10月19日 11時40分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	布部簡易水道 布部着水井 (原水)		
採水者	北川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	※ 1000以上	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.9	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	※ 24	5 度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	※ 14	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	73	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 170	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	※ 0.21	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	※ 0.84	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	※ 0.230	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	8.6	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	15.2	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	70	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道G L P 認定項目外

平成28年10月25日

原水水質検査結果書

検 第 A1606030 号 (2/6)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 14.0℃
採水日時	平成28年10月19日 11時45分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	山佐簡易水道 着水井 (原水)		
採水者	北川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	36	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	2.2	5 度 以下
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	66	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 13	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2-ジクロロエタン及び1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	11.1	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10.4	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	56	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査：古田 耕一			細菌検査：原 孝宏			

*：水道GLP認定項目外

平成28年10月25日

原水水質検査結果書

検 第 A1606030 号 (3/6)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] — [水温] 14.0℃
採水日時	平成28年10月19日 10時40分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	奥田原簡易水道 着水井 (原水)		
採水者	北川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	58	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.9	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	4.2	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.5	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	49	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 28	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	7.6	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	7.2	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	44	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年10月25日

原水水質検査結果書

検 第 A1606030 号 (4/6)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] ー [水温] 14.5℃
採水日時	平成28年10月19日 10時55分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	宇波簡易水道 着水井 (原水)		
採水者	北川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	87	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.9	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	4.1	5 度 以下
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.9	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	54	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 16	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.1	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	9.0	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	7.1	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	40	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年10月25日

原水水質検査結果書

検 第 A1606030 号 (5/6)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] — [水温] 15.0℃
採水日時	平成28年10月19日 12時20分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	西比田簡易水道 第1取水井(原水)		
採水者	北川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	47	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.8	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	1.7	5 度 以下
亜硝酸イオン及び塩化亜硝酸	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	86	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌(最確数)	MPN/100ml	※ 9	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	8.5	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.4	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	66	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年10月25日

原水水質検査結果書

検 第 A1606030 号 (6/6)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月19日	採取時の温度	[気温] — [水温] 14.0℃
採水日時	平成28年10月19日 12時20分	天 候	[当日] 晴 [前日] 晴
採水地点	西比田簡易水道 第2取水井(原水)		
採水者	北川	検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.1	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.03	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	106	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.8	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	9.2	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.6	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	79	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月19日 ~ 平成28年10月25日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*:水道GLP認定項目外

平成28年10月25日

原水水質検査結果書

検 第 A1606200 号

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 19.0℃
採水日時	平成28年10月26日 9時45分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	須谷飲料水供給施設 着水井 (原水)		
採水者		検査物種別	飲供
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.4	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	82	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	10.5	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	18.8	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	64	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606201 号 1

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 26 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 26 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 雨 前日 —
採 水 者	—	気 温	22.0℃

施 設 名	伯太簡易水道 (原代系)	伯太簡易水道 (下十年畑系)	上十年畑簡易水道
採 取 場 所	与一畑集会所	わたなべ牧場	上十年畑集会所
水 温	20.0℃	19.0℃	17.0℃
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	12.1mg/L	10.4mg/L	8.2mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.3mg/L未満	0.4mg/L	0.4mg/L
pH値 (5.8 ~ 8.6)	6.9	7.1	7.1
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (5 度 以下)	0.5度未満	0.5度未満	1.0度
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
*導電率	130 μ S/cm	76 μ S/cm	61 μ S/cm
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月26日 ~ 平成28年10月28日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏	

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月28日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606201 号 2

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 26 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 26 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 雨 前日 ー
採 水 者	ー	気 温	22.0℃

施 設 名	伯太簡易水道	須山飲料水供給施設	久根簡易給水施設
採 取 場 所	福富老人集会所	桑名達雄 宅	安達賀夫 宅
水 温	19.0℃	17.5℃	18.5℃
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	10.6mg/L	12.8mg/L	8.7mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.4mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L
pH値 (5.8 ~ 8.6)	7.1	7.0	6.6
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (5 度 以下)	0.5度未満	0.5度未満	0.7度
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
*導電率	77 μ S/cm	101 μ S/cm	65 μ S/cm
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月26日 ~ 平成28年10月28日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏	

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月28日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606201 号 3

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 26 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 26 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 雨 前日 ー
採 水 者	ー	気 温	22.0℃

施 設 名	清水搔簡易給水施設	大郷飲料水供給施設	草野飲料水供給施設
採 取 場 所	新田悠介 宅	芦村砂子 宅	足立幸子 宅
水 温	18.0℃	15.5℃	17.0℃
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	陰性
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	12.4mg/L	9.5mg/L	8.6mg/L
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.6mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
pH値 (5.8 ~ 8.6)	6.6	7.6	6.8
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (5 度 以下)	1.2度	0.5度未満	0.5度未満
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
*導電率	82 μ S/cm	198 μ S/cm	108 μ S/cm
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月26日 ~ 平成28年10月28日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一 細菌検査：原 孝宏		

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月28日

浄水水質検査結果書

検 第 A1606201 号 4

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹 様

依 頼 年 月 日	平成 28 年 10 月 26 日	採 取 日 時	平成 28 年 10 月 26 日
検 査 目 的	基本項目検査(毎月) 定期	天 候	当日 雨 前日 ー
採 水 者	ー	気 温	22.0℃

施 設 名	大谷飲料水供給施設	小竹簡易水道 (新水源)	
採 取 場 所	篠田清子 宅	石原工業	
水 温	16.5℃	20.0℃	
検査項目(水質基準)			
一般細菌 (100 個/mL 以下)	0個/mL	0個/mL	
大腸菌 (検出されないこと)	陰性	陰性	
塩化物イオン (200 mg/L 以下)	8.7mg/L	12.8mg/L	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (3 mg/L 以下)	0.3mg/L未満	0.5mg/L	
pH値 (5.8 ~ 8.6)	8.4	7.6	
味 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	
臭気 (異常でないこと)	異常なし	異常なし	
色度 (5 度 以下)	0.5度未満	0.5度未満	
濁度 (2 度 以下)	0.1度未満	0.1度未満	
*導電率	171 μ S/cm	78 μ S/cm	
- 以下余白 -			
判 定	上記検査項目については、水質基準に適合		
検 査 期 日	平成28年10月26日 ~ 平成28年10月28日		
検 査 方 法	厚生労働省告示第261号による		
検 査 責 任 者	理化学検査：古田 耕一	細菌検査：原 孝宏	

* : 水道GLP認定項目外

平成28年10月28日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (1/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 19.5℃
採水日時	平成28年10月26日 9時30分	天 候	[当日] 雨	[前日]
採水地点	伯太簡易水道 原代浄水場 (原水)			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	2	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.6	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	127	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.8 mg/L 以下	*大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.4	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	11.4	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.2	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	90	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (2/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 14.5℃
採水日時	平成28年10月26日 11時35分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	伯太簡易水道 下十年畑浄水場 (原水)		
採水者		検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	42	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		※ 微生くさ臭	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.9	5 度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.8	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	74	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌(最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	9.9	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.1	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	60	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (3/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 13.5℃
採水日時	平成28年10月26日 12時00分	天 候	[当日] 雨	[前日]
採水地点	上十年畑簡易水道 佐水浄水場 (原水)			
採水者		検査物種別	簡水	
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	76	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.9	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	4.5	5 度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.7	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	58	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 26	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	7.7	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10.0	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	49	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (4/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 13.0℃
採水日時	平成28年10月26日 10時25分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	大郷飲料水供給施設 大郷浄水場 (原水)		
採水者		検査物種別	飲供
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.01 mg/L 以下	pH値		7.9	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.2	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	200	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.2	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	※ 0.056	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	8.8	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	68.5	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	125	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (5/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 12.0℃
採水日時	平成28年10月26日 11時25分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	大谷飲料水供給施設 大谷浄水場 (原水)		
採水者		検査物種別	飲供
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.7	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	0.5未満	5 度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.07	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	153	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
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	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	23.2	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	8.5	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	31.6	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	101	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (6/10)

〒692-0002
安来市上坂田町551

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 11.5℃
採水日時	平成28年10月26日 12時25分	天 候	[当日] 雨	[前日]
採水地点	草野飲料水供給施設 草野第1、2取水場 (原水)			
採水者		検査物種別	飲供	
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	18	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3未満	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.4	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	1.2	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	1.2	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.30	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	115	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L ※	0.35	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.028	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	7.5	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	33.5	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	90	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (7/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃	[水温] 16.0℃
採水日時	平成28年10月26日 10時07分	天 候	[当日] 雨	[前日]
採水地点	須山飲料水供給施設 須山浄水場 (原水)			
採水者		検査物種別	飲供	
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌			

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	0	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジエオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		7.0	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	1.7	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	10 mg/L 以下	*導電率	μ S/cm	100	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 9	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.1	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	12.1	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	23.1	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	73	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (8/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 16.0℃
採水日時	平成28年10月26日 10時40分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	久根簡易給水施設 久根浄水場(原水)		
採水者		検査物種別	飲供
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	7	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.3	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	2.0	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.1未満	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	62	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌(最確数)	MPN/100mL	※ 6	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,1,2,2-テトラフルオロエタン及び1,1,2,2-テトラフルオロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	8.4	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	11.7	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	45	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (9/10)

〒692-0002
安来市上坂田町5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 13.5℃
採水日時	平成28年10月26日 10時00分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	清水搔簡易給水施設 清水搔浄水場 (原水)		
採水者		検査物種別	飲供
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	5	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		陰性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.4	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	4.1	5 度 以下
アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	0.5	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	78	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100mL	1未満	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		陰性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.047	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	11.6	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	14.8	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	61	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

原水水質検査結果書

検 第 A1606199 号 (10/10)

〒692-0002
安来市上坂田町 5 5 1

安来市長 近藤 宏樹

様

依頼年月日	平成28年10月26日	採取時の温度	[気温] 22.0℃ [水温] 15.0℃
採水日時	平成28年10月26日 11時10分	天 候	[当日] 雨 [前日]
採水地点	小竹簡易水道 新小竹浄水場 (原水)		
採水者		検査物種別	簡水
検査目的	全項目検査(原水) 定期+指標菌		

ご依頼を受けました上記試料について検査した結果を下記の通り報告します。

検査項目	単位	検査結果	水質基準	検査項目	単位	検査結果	水質基準
一般細菌	個/mL	84	100 個/mL 以下	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.2 mg/L 以下
大腸菌		※ 陽性	検出されないこと	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.003 mg/L 以下	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.005 mg/L 以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	3 mg/L 以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	pH値		6.7	5.8 ~ 8.6
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下	臭気		異常なし	異常でないこと
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下	色度	度	※ 5.5	5 度 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下	濁度	度	1.8	2 度 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39	10 mg/L 以下	*導電率	μS/cm	64	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.8 mg/L 以下	*大腸菌 (最確数)	MPN/100ml	※ 29	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10未満	1 mg/L 以下	*嫌気性芽胞菌		※ 陽性	
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	- 以下余白 -			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05 mg/L 以下				
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04 mg/L 以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02 mg/L 以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01 mg/L 以下				
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	1 mg/L 以下				
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.2 mg/L 以下				
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.3 mg/L 以下				
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	1 mg/L 以下				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	200 mg/L 以下				
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.05 mg/L 以下				
塩化物イオン	mg/L	8.8	200 mg/L 以下				
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12.5	300 mg/L 以下				
蒸発残留物	mg/L	60	500 mg/L 以下				
検査期日	平成28年10月26日 ~ 平成28年11月1日						
検査方法	厚生労働省告示第261号による						
検査責任者	理化学検査: 古田 耕一			細菌検査: 原 孝宏			

*: 水道GLP認定項目外

平成28年11月1日

