平成26年9月4日 発行

水質検査結果書

広島県三原市円一町四丁目1番40号
有限会社 コズミック 様

株式会社 日本総合科学
広島県福山市箕島町南丘399番地46
電話 084-981-0181(代)
水質検査機関登録番号 第104号

報告書番号	14FH336320R	受託年月日	平成26年8月26日	試料名	コズミックパックR	採水者	徳山 勝律
採水年月日	平成26年8月26日	採水時刻	9時00分	採水場所	―――		
気温	―――	水温	―――	前日天候	―――	当日天候	晴

上記試料についての水道法第20条第1項に基づく水質検査結果を次のとおり報告します。

検査項目	検査結果	水質基準値	検査方法
一般細菌	0 個/mL	100個/mL以下	標準寒天培地法
大腸菌	陰性	検出されないこと	特定酵素基質培地法
カドミウム	0.0003 mg/L 未満	0.003mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
水銀	0.00005 mg/L 未満	0.0005mg/L以下	還元気化－原子吸光光度法
セレン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	水素化物発生－原子吸光光度法
鉛	0.001 mg/L	0.01mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
ヒ素	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	水素化物発生－原子吸光光度法
六価クロム	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.6 mg/L	10mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
フッ素	0.11 mg/L	0.8mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
ほう素	0.01 mg/L 未満	1.0mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L 未満	0.04mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析
ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L 未満	0.01mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析
トリクロロエチレン	0.002 mg/L 未満	0.01mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析
ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟｰｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌｰ質量分析

参考として御依頼の項目は、水道法の水質基準に適合しています。

検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)による。

水質検査実施施設	広島県福山市箕島町南丘399番地46 株式会社 日本総合科学

平成26年9月4日 発行

報告書番号	14FH336320R

検査項目	検査結果			水質基準値	検査方法
塩素酸	0.20	mg/L		0.6mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
クロロ酢酸	0.001	mg/L	未満	0.02mg/L以下	溶媒抽出－誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法
クロロホルム	0.027	mg/L		0.06mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
ジクロロ酢酸	0.006	mg/L		0.04mg/L以下	溶媒抽出－誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法
ジブロモクロロメタン	0.01	mg/L	未満	0.1mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
臭素酸	0.001	mg/L	未満	0.01mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-ﾎﾟｽﾄｶﾗﾑ吸光光度法
総トリハロメタン	0.04	mg/L		0.1mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
トリクロロ酢酸	0.016	mg/L		0.2mg/L以下	溶媒抽出－誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法
ブロモジクロロメタン	0.008	mg/L		0.03mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
ブロモホルム	0.009	mg/L	未満	0.09mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
ホルムアルデヒド	0.004	mg/L		0.08mg/L以下	溶媒抽出－誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法
亜鉛	0.005	mg/L	未満	1.0mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
アルミニウム	0.03	mg/L		0.2mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
鉄	0.01	mg/L	未満	0.3mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
銅	0.01	mg/L	未満	1.0mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
ナトリウム	9.2	mg/L		200mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
マンガン	0.005	mg/L	未満	0.05mg/L以下	誘導結合ﾌﾟﾗｽﾞﾏ発光分析法
塩化物イオン	11	mg/L		200mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	mg/L		300mg/L以下	ｲｵﾝｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
蒸発残留物	40	mg/L		500mg/L以下	重量法
陰イオン界面活性剤	0.02	mg/L	未満	0.2mg/L以下	固相抽出－高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ法
ジェオスミン	0.000005	mg/L		0.00001mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
2-メチルイソボルネオール	0.000003	mg/L		0.00001mg/L以下	ﾊﾟｰｼﾞ・ﾄﾗｯﾌﾟ-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析
非イオン界面活性剤	0.010	mg/L		0.02mg/L以下	固相抽出－吸光光度法
フェノール類	0.0005	mg/L	未満	0.005mg/L以下	固相抽出－誘導体化-ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ-質量分析法
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	mg/L		3mg/L以下	全有機炭素計測定法
pH値	7.7			5.8以上8.6以下	ｶﾞﾗｽ電極法
味	異常なし			異常でないこと	官能法
臭気	異常なし			異常でないこと	官能法
色度	0.8	度		5度以下	透過光測定法
濁度	0.1	度	未満	2度以下	積分球式光電光度法

参考として御依頼の項目は、水道法の水質基準に適合しています。

検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)による。

水質検査実施施設	広島県福山市箕島町南丘399番地46 株式会社 日本総合科学