

# 検査成績書



第11-20150520-558号

平成27年05月26日

〒 519-3292

住所 北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 紀北町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 森 本 博  
三重県津市河芸町上野325番地  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-516

平成27年度 紀北町上水水質検査

水道施設名	652051 紀北町海山区北部簡易水道 馬瀬水源	受付方法	収集
採水地点	海山区(島勝墓地)	採水者	
採水年月日	平成27年05月20日07時30分	水源種別	浅井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	21.0℃
		水温	17.0℃
		残留塩素	0.30 mg/l

(注)受付方法が収集・持ち込み・託送の場合は、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】 平成27年05月20日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	単位	基準値	No.	検査項目	検査結果	単位	基準値
1	一般細菌	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	<0.01	mg/l	0.1mg/l以下
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.03mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/l	0.003mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ブロモホルム	<0.001	mg/l	0.09mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008	mg/l	0.08mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	0.03	mg/l	0.2mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/l	0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	4.8	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	mg/l	10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	4.1	mg/l	200mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	mg/l	300mg/l以下
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	40	蒸発残留物	34	mg/l	500mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.04mg/l以下	42	ジェオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	46	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
21	塩素酸	<0.06	mg/l	0.6mg/l以下	47	pH値	6.8		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	異常なし		異常でないこと
23	クロロホルム	<0.001	mg/l	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし		異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	0.6	度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	<0.05	度	2度以下
26	臭素酸	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間:平成27年05月20日 ~ 平成27年05月26日

検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》

上記検査項目は水質基準に適合

検査責任者

北村 和宣

# 検査成績書



第11-20150520-560号

〒 519-3292

平成27年05月26日

住所 北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 紀北町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 森 本 隆 博  
三重県津市河芸町上野328番地  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-516

平成27年度 紀北町上水水質検査

水道施設名	652054 紀北町海山区北部簡易水道 上里水源	受付方法	収集
採水地点	海山区(上里福祉会館)	採水者	
採水年月日	平成27年05月20日08時30分	水源種別	浅井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	24.0℃
		水温	15.0℃
		残留塩素	0.32 mg/ℓ

(注)受付方法が収集・持ち込み・託送の場合は、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】 平成27年05月20日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	単位	基準値	No.	検査項目	検査結果	単位	基準値
1	一般細菌	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	<0.01	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	<0.002	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	30	ブロモホルム	<0.001	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	32	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	34	鉄及びその化合物	<0.03	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	35	銅及びその化合物	<0.01	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	36	ナトリウム及びその化合物	3.9	mg/ℓ	200mg/ℓ以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.1	mg/ℓ	10mg/ℓ以下	37	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下
12	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	38	塩化物イオン	3.1	mg/ℓ	200mg/ℓ以下
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	13	mg/ℓ	300mg/ℓ以下
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	40	蒸発残留物	43	mg/ℓ	500mg/ℓ以下
15	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	42	ジェオスミン	<0.000001	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	45	フェノール類	<0.0005	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下
20	ベンゼン	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	46	有機物(TOC)	<0.3	mg/ℓ	3mg/ℓ以下
21	塩素酸	<0.06	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	47	pH値	6.9		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	48	味	異常なし		異常でないこと
23	クロロホルム	<0.001	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下	49	臭気	異常なし		異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	<0.002	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	50	色度	<0.5	度	5度以下
25	ジブromクロロメタン	<0.001	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	51	濁度	<0.05	度	2度以下
26	臭素酸	<0.001	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下					

検査期間 :平成 27年05月20日 ~ 平成 27年05月26日  
検査方法 :平成15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》  
上記検査項目は水質基準に適合

検査責任者  
北村 和宣

# 検査成績書



第11-20150520-559号

平成27年05月26日

〒 519-3292

住所 北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 紀北町役場様

一般財団法人 三重県環境保全推進センター  
理事長 森 本 浩一  
三重県津市河芸町上野328番地  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-7516

平成27年度 紀北町上水水質検査

水道施設名	652052 紀北町海山区北部簡易水道 中里水源	受付方法	収集
採水地点	海山区(船津集会所)	採水者	
採水年月日	平成27年05月20日08時50分	水源種別	深井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	26.0℃
		水温	18.0℃
		残留塩素	0.25 mg/l

(注)受付方法が収集・持ち込み・託送の場合は、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】 平成27年05月20日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	単位	基準値	No.	検査項目	検査結果	単位	基準値
1	一般細菌	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	<0.01	mg/l	0.1mg/l以下
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.03mg/l以下
3	ホム及びその化合物	<0.0003	mg/l	0.003mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ブロモホルム	<0.001	mg/l	0.09mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008	mg/l	0.08mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/l	0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	3.3	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	mg/l	10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	2.3	mg/l	200mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	11	mg/l	300mg/l以下
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	40	蒸発残残留物	29	mg/l	500mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.04mg/l以下	42	ジェオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	46	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
21	塩素酸	<0.06	mg/l	0.6mg/l以下	47	pH値	7.0		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	異常なし		異常でないこと
23	クロロホルム	<0.001	mg/l	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし		異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	<0.5	度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	<0.05	度	2度以下
26	臭素酸	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間:平成27年05月20日 ~ 平成27年05月26日

検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》

上記検査項目は水質基準に適合

検査責任者

北村 和宣

# 検査成績書



第11-20150520-561号

平成27年05月26日

〒 519-3292

住所 北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 紀北町役場様

一般財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 森 本 浩  
三重県津市河芸町上野3256番地  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-7516

平成27年度 紀北町上水水質検査

水道施設名	651010 紀北町海山区上水道 便の山水源	受付方法	収集
採水地点	海山区(引本墓地)	採水者	
採水年月日	平成27年05月20日07時00分	水源種別	浅井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	20.0℃
		水温	14.0℃
		残留塩素	0.34 mg/l

(注)受付方法が収集・持ち込み・託送の場合は、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】 平成27年05月20日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

No.	検査項目	検査結果	単位	基準値	No.	検査項目	検査結果	単位	基準値
1	一般細菌	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	<0.01	mg/l	0.1mg/l以下
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.03mg/l以下
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	mg/l	0.003mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.03mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ブロモホルム	<0.001	mg/l	0.09mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	ホルムアルデヒド	<0.008	mg/l	0.08mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
9	亜硝酸態窒素	<0.004	mg/l	0.04mg/l以下	35	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	2.7	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	mg/l	10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
12	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	2.3	mg/l	200mg/l以下
13	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	mg/l	300mg/l以下
14	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	40	蒸発残留物	28	mg/l	500mg/l以下
15	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
16	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.04mg/l以下	42	ジェオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
18	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
19	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
20	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	46	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
21	塩素酸	<0.06	mg/l	0.6mg/l以下	47	pH値	7.1		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	異常なし		異常でないこと
23	クロロホルム	<0.001	mg/l	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし		異常でないこと
24	ジクロロ酢酸	<0.002	mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	<0.5	度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	<0.001	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	<0.05	度	2度以下
26	臭素酸	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間:平成27年05月20日 ~ 平成27年05月26日  
検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

《判定》  
上記検査項目は水質基準に適合

検査責任者  
北村 和宣