

# 検査成績書

第11-20121018-048号

〒 519-3406

平成24年10月25日

住所 北牟婁郡紀北町海山区相賀495番地8

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

財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 油 家 三  
三重県津市河芸町上野32番地  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-7516



水道施設名	641020 紀北町紀伊長島区上水道 第二水源	受付方法	収集
採水地点	紀伊長島区第二水源取水井	採水者	
採水年月日	平成24年10月17日09時24分	水源種別	伏流水・原水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	20.0℃
		水温	20.0℃
		残留塩素	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24年10月17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	8	個/ml	100個/ml以下	27	トリクロロ酢酸	.....	mg/l	0.2mg/l以下
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	ブロモジクロロメタン	.....	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	ブロモホルム	.....	mg/l	0.09mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ホルムアルデヒド	.....	mg/l	0.08mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	アルミニウム及びその化合物	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	35	ナトリウム及びその化合物	4.7	mg/l	200mg/l以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	mg/l	10mg/l以下	36	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	37	塩化物イオン	3.1	mg/l	200mg/l以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	mg/l	300mg/l以下
13	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	39	蒸発残留物	38	mg/l	500mg/l以下
14	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	40	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
15	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	41	ジエオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
16	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	42	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	43	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
18	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
19	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
20	塩素酸	.....	mg/l	0.6mg/l以下	46	pH値	6.7		5.8以上8.6以下
21	クロロ酢酸	.....	mg/l	0.02mg/l以下	47	味	.....		異常でないこと
22	クロロホルム	.....	mg/l	0.06mg/l以下	48	臭気	異常なし		異常でないこと
23	ジクロロ酢酸	.....	mg/l	0.04mg/l以下	49	色度	<0.5	度	5度以下
24	ジブromクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	50	濁度	<0.05	度	2度以下
25	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					
26	総トリハロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下					
検査期間:平成24年10月17日 ~ 平成24年10月25日					《判定》				
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。					検査責任者 北村 和宣				

# 検査成績書

第11-20121018-052号

〒 519-3406

平成24年10月25日

住所 北牟婁郡紀北町海山区相賀495番地8

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

財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 油 家

三重県津市河芸町上野32番地  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-7516



水道施設名	642030 紀北町紀伊長島区十須簡易水道	受付方法	収集
採水地点	紀伊長島区此ヶ野取水井	採水者	
採水年月日	平成24年10月17日 10時05分	水源種別	伏流水・原水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	20.0℃
		水温	20.0℃
		残留塩素	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24年10月17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	11	個/ml	100個/ml以下	27	トリクロロ酢酸	.....	mg/l	0.2mg/l以下
2	大腸菌	陽性		検出されないこと	28	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	mg/l	0.09mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ホルムアルデヒド	.....	mg/l	0.08mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	アルミニウム及びその化合物	0.30	mg/l	0.2mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	鉄及びその化合物	0.11	mg/l	0.3mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	35	ナトリウム及びその化合物	3.6	mg/l	200mg/l以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	mg/l	10mg/l以下	36	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	37	塩化物イオン	3.0	mg/l	200mg/l以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	mg/l	300mg/l以下
13	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	39	蒸発残留物	44	mg/l	500mg/l以下
14	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	40	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
15	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	41	ジエオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
16	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	42	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	43	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
18	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
19	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
20	塩素酸	.....	mg/l	0.6mg/l以下	46	pH値	7.1		5.8以上8.6以下
21	クロロ酢酸	.....	mg/l	0.02mg/l以下	47	味	.....		異常でないこと
22	クロロホルム	.....	mg/l	0.06mg/l以下	48	臭気	異常なし		異常でないこと
23	ジクロロ酢酸	.....	mg/l	0.04mg/l以下	49	色度	4.8	度	5度以下
24	ジブromクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	50	濁度	0.76	度	2度以下
25	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					
26	総トリハロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下					
検査期間:平成24年10月17日 ~ 平成24年10月25日					《判定》				
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。									
					検査責任者 北村 和宣				

# 検査成績書

第11-20121018-049号

〒 519-3406

平成24年10月25日

住所 北牟婁郡紀北町海山区相賀495番地8

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

財団法人 三重県環境保全事業団  
 理事長 油 家 二 重 県 環 境  
 三重県津市河芸町上野32番地  
 TEL <059> 245-7508 FAX 245-7516



水道施設名	642010 紀北町紀伊長島区古里・道瀬簡易水道	受付方法	収集
採水地点	紀伊長島区道瀬浄水場着水池	採水者	
採水年月日	平成24年10月17日10時15分	水源種別	表流水・原水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	21.0℃
		水温	18.0℃
		残留塩素	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24年10月17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	49	個/ml	100個/ml以下	27	トリクロロ酢酸	.....	mg/l	0.2mg/l以下
2	大腸菌	陽性		検出されないこと	28	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	mg/l	0.09mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ホルムアルデヒド	.....	mg/l	0.08mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	アルミニウム及びその化合物	0.06	mg/l	0.2mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	35	ナトリウム及びその化合物	7.1	mg/l	200mg/l以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	mg/l	10mg/l以下	36	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	37	塩化物イオン	5.8	mg/l	200mg/l以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18	mg/l	300mg/l以下
13	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	39	蒸発残留物	61	mg/l	500mg/l以下
14	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	40	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
15	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	41	ジェオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
16	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	42	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	43	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
18	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
19	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
20	塩素酸	.....	mg/l	0.6mg/l以下	46	pH値	6.9		5.8以上8.6以下
21	クロロ酢酸	.....	mg/l	0.02mg/l以下	47	味	.....		異常でないこと
22	クロロホルム	.....	mg/l	0.06mg/l以下	48	臭気	異常なし		異常でないこと
23	ジクロロ酢酸	.....	mg/l	0.04mg/l以下	49	色度	3.4	度	5度以下
24	ジブromクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	50	濁度	1.3	度	2度以下
25	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					
26	総トリハロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下					
検査期間:平成24年10月17日～平成24年10月25日					《判定》				
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。									
					検査責任者 北村 和宣				

# 検査成績書

第11-20121018-053号

〒 519-3406

平成24年10月25日

住所 北牟婁郡紀北町海山区相賀495番地8

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

財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 油家 隆  
三重県津市河芸町上野32番地  
TEL <059> 245-7508 FAX 245-7516



水道施設名	642040 紀北町紀伊長島区三浦簡易水道	受付方法	収集
採水地点	紀伊長島区三浦取水井	採水者	
採水年月日	平成24年10月17日10時40分	水源種別	浅井戸・原水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	20.0℃
		水温	20.0℃
		残留塩素	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24年10月17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	3	個/ml	100個/ml以下	27	トリクロロ酢酸	.....	mg/l	0.2mg/l以下
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	mg/l	0.09mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ホルムアルデヒド	.....	mg/l	0.08mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	アルミニウム及びその化合物	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	銅及びその化合物	0.01	mg/l	1.0mg/l以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	35	ナトリウム及びその化合物	7.2	mg/l	200mg/l以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	mg/l	10mg/l以下	36	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	37	塩化物イオン	4.8	mg/l	200mg/l以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20	mg/l	300mg/l以下
13	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	39	蒸発残留物	51	mg/l	500mg/l以下
14	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	40	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
15	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	41	ジェオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
16	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	42	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	43	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
18	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
19	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
20	塩素酸	.....	mg/l	0.6mg/l以下	46	pH値	6.8		5.8以上8.6以下
21	クロロ酢酸	.....	mg/l	0.02mg/l以下	47	味	.....		異常でないこと
22	クロロホルム	.....	mg/l	0.06mg/l以下	48	臭気	異常なし		異常でないこと
23	ジクロロ酢酸	.....	mg/l	0.04mg/l以下	49	色度	<0.5	度	5度以下
24	ジブromクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	50	濁度	<0.05	度	2度以下
25	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					
26	総トリハロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下					
検査期間:平成24年10月17日 ~ 平成24年10月25日					《判定》				
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。									
					検査責任者 北村 和宣				

# 検査成績書

第11-20121122-102号

〒 519-3406

平成24年11月28日

住所 北牟婁郡紀北町海山区相賀495番地8

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

財団法人 三重県環境保全事業団  
理事長 油 家  
三重県津市河芸町上野32番地  
TEL <059> 245-7508 FAX 199-267-116



水道施設名	641010 紀北町紀伊長島区上水道 紅ヶ平水源	受付方法	収集
採水地点	紀伊長島区紅ヶ平(取水井)	採水者	
採水年月日	平成24年11月21日11時10分	水源種別	伏流水・原水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	17.0℃
		水温	19.0℃
		残留塩素	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24年11月21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	2	個/ml	100個/ml以下	27	トリクロロ酢酸	.....	mg/l	0.2mg/l以下
2	大腸菌	陽性		検出されないこと	28	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	mg/l	0.09mg/l以下
4	水銀及びその化合物	<0.00005	mg/l	0.0005mg/l以下	30	ホルムアルデヒド	.....	mg/l	0.08mg/l以下
5	セレン及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	31	亜鉛及びその化合物	<0.005	mg/l	1.0mg/l以下
6	鉛及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	32	アルミニウム及びその化合物	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	33	鉄及びその化合物	<0.03	mg/l	0.3mg/l以下
8	六価クロム化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	34	銅及びその化合物	<0.01	mg/l	1.0mg/l以下
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	35	ナトリウム及びその化合物	4.6	mg/l	200mg/l以下
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	mg/l	10mg/l以下	36	マンガン及びその化合物	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下
11	フッ素及びその化合物	<0.08	mg/l	0.8mg/l以下	37	塩化物イオン	3.2	mg/l	200mg/l以下
12	ホウ素及びその化合物	<0.02	mg/l	1.0mg/l以下	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17	mg/l	300mg/l以下
13	四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002mg/l以下	39	蒸発残留物	48	mg/l	500mg/l以下
14	1,4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05mg/l以下	40	陰イオン界面活性剤	<0.02	mg/l	0.2mg/l以下
15	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	41	ジェオスミン	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
16	ジクロロメタン	<0.001	mg/l	0.02mg/l以下	42	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	mg/l	0.00001mg/l以下
17	テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	43	非イオン界面活性剤	<0.002	mg/l	0.02mg/l以下
18	トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	44	フェノール類	<0.0005	mg/l	0.005mg/l以下
19	ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01mg/l以下	45	有機物(TOC)	<0.3	mg/l	3mg/l以下
20	塩素酸	.....	mg/l	0.6mg/l以下	46	pH値	6.7		5.8以上8.6以下
21	クロロ酢酸	.....	mg/l	0.02mg/l以下	47	味	.....		異常でないこと
22	クロロホルム	.....	mg/l	0.06mg/l以下	48	臭気	異常なし		異常でないこと
23	ジクロロ酢酸	.....	mg/l	0.04mg/l以下	49	色度	<0.5	度	5度以下
24	ジプロモクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	50	濁度	0.11	度	2度以下
25	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					
26	総トリハロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下					
検査期間:平成24年11月21日 ~ 平成24年11月28日					《判定》				
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。									
					検査責任者 北村 和宣				