

検査成績書



第11-20151022-519号

平成27年10月29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 一

三重県津市河芸町上野3236
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	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	紀伊長島区出垣内(紅が平水源)	採水者	
採水年月日	平成27年10月21日11時57分	水源種別	伏流水・原水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	24.0℃
		水温	19.2℃
		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27年10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	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	.....	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	.....	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	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	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	.....	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	4.5	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	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	3.2	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)	15	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	44	mg/l	500mg/l以下
15	1,4-ジオキササン	<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	ジシス及びトリス-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-メルカプトル	<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	.....	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	.....	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	.....		異常でないこと
23	クロロホルム	.....	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	.....	mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	<0.5	度	5度以下
25	ジプロモクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	<0.05	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間:平成27年10月21日 ~ 平成27年10月29日

《判定》

検査責任者

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。

北村 和宣

検査成績書



第11-20151022-520号

平成27年10月29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 洋

三重県津市河芸町上野3258
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	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	紀伊長島区下地(地下水源地)	採水者	...
採水年月日	平成27年10月21日12時37分	水源種別	伏流水・原水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	24.0℃
		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27年10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	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	.....	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	.....	mg/l	0.03mg/l以下
3	鉛及びその化合物	<0.0003	mg/l	0.003mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	.....	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	.....	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	.....	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	4.4	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	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	3.2	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)	16	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	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.04mg/l以下	42	ジエオスミン	<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-ブチルホルムアル	<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	.....	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	.....	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	.....		異常でないこと
23	クロロホルム	.....	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	.....	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	.....	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	<0.05	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間 :平成 27年10月21日 ~ 平成 27年10月29日

《判定》

検査責任者

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。

北村 和宣

検査成績書



第11-20151022-521号

平成27年10月29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 隆 幸

三重県津市河芸町上野3258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	642020 紀北町紀伊長島区赤羽簡易水道	受付方法	収集
採水地点	紀伊長島区中桐(赤羽水源地)	採水者	
採水年月日	平成27年10月21日11時16分	水源種別	浅井戸・原水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	24.0℃
		水温	18.5℃
		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27年10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	0	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	.....	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	.....	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	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	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	.....	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	0.028	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	4.2	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	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	ジ及びトリオス-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	.....	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	.....	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	.....		異常でないこと
23	クロロホルム	.....	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	.....	mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	0.7	度	5度以下
25	ジプロモクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.08	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間 :平成 27年10月21日 ~ 平成 27年10月29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》

検査責任者

北村 和宣

検査成績書



第11-20151022-522号

平成27年10月29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 隆
 三重県津市河芸町上野328
 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	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	紀伊長島区此野(十須水源地)	採水者	
採水年月日	平成27年10月21日11時55分	水源種別	伏流水・原水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	22.0℃
		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27年10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	3	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	.....	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	.....	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	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	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	.....	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	0.10	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	3.8	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	2.8	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)	17	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	47	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	ジシロキサン-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	.....	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	.....	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	.....		異常でないこと
23	クロロホルム	.....	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	.....	mg/l	0.03mg/l以下	50	色度	1.9	度	5度以下
25	ジブロモクロロメタン	.....	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.25	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間 : 平成27年10月21日 ~ 平成27年10月29日

《判定》

検査責任者

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。

北村 和宣

検査成績書



第11-20151022-523号

〒 519-3292

平成27年10月29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 義 典
三重県津市河芸町上野328
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	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(三浦水源地)	採水者	
採水年月日	平成27年10月21日10時15分	水源種別	浅井戸・原水
前日天候	晴	当日天候	晴
		気温	28.6℃
		水温	19.6℃
		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27年10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	4	個/ml	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	.....	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	.....	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	プロモジクロロメタン	.....	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	プロモホルム	.....	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	.....	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	6.3	mg/l	200mg/l以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	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	4.7	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)	18	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	53	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	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	.....	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	.....	mg/l	0.02mg/l以下	48	味	.....		異常でないこと
23	クロロホルム	.....	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	.....	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	.....	mg/l	0.1mg/l以下	51	濁度	0.06	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/l	0.01mg/l以下					

検査期間 :平成 27年10月21日 ~ 平成 27年10月29日

《判定》

検査責任者

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。

北村 和宣