

検査成績書



第 11-A1701817-001 号

〒 510-1292

平成 29 年 12 月 07 日

住所 三重郡菰野町大字潤田1250番地

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 菰野町役場様

一般財団法人 三重県環境保全事業

理事長 高沖 芳寿

三重県津市河芸町上野3658番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7510

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

水道施設名	菰野町上水道(大羽根水源)	受付方法	収集
採水地点	菰野支所	採水者	山岡
採水年月日	平成29年12月05日 11時00分	水源種別	深井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
	気温	—℃	水温
		—℃	遊離残留塩素
			0.35 mg/L

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、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 29 年 12 月 05 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	.....	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	.....	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	.....	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	.....	mg/L	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	.....	mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	.....	mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	.....	mg/L	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	.....	mg/L	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	.....	mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	.....	mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	5.1	mg/L	200mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	.....	mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	.....	mg/L	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	.....	mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	.....	mg/L	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	.....	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	.....	mg/L	0.04mg/L以下	42	ジェオスミン	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	.....	mg/L	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	.....	mg/L	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	45	フェノール類	.....	mg/L	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.3未満	mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	.....	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	.....	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	.....	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未満	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	0.13	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/L	0.01mg/L以下		遊離残留塩素	0.40	mg/L	

検査期間: 平成29年12月05日 ~ 平成29年12月07日	《判定》	検査責任者
検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。	上記検査項目は、水道水質基準に適合	第二分析課 課長 古川 浩司

検査成績書



第 11-A1701817-002 号

〒 510-1292

平成 29 年 12 月 07 日

住 所 三重郡菰野町大字潤田1250番地

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏 名 菰野町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 泰寿

三重県津市河芸町上野385番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

水道施設名	菰野町上水道(潤田水源)	受付方法	収集	
採水地点	鵜川原支所	採水者	山岡	
採水年月日	平成29年12月05日 08時55分	水源種別	深井戸・処理水	
前日天候	晴	当日天候	晴	
	気温	一℃	水温	一℃
			遊離残留塩素	0.40 mg/L

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、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 29 年 12 月 05 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	トリクロ酢酸	.....	mg/L	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	.....	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	.....	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	.....	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	.....	mg/L	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	.....	mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	.....	mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	.....	mg/L	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	.....	mg/L	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	.....	mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	.....	mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	4.0	mg/L	200mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	.....	mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	.....	mg/L	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	.....	mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	.....	mg/L	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	.....	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	.....	mg/L	0.04mg/L以下	42	ジェオスミン	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	.....	mg/L	0.02mg/L以下	43	2-メチルレイソボルネオール	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	.....	mg/L	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	45	フェノール類	.....	mg/L	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.3未満	mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	.....	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	.....	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	.....	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未満	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未満	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/L	0.01mg/L以下		遊離残留塩素	0.40	mg/L	

検査期間: 平成29年12月05日 ~ 平成29年12月07日 検査方法: H15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、水道水質基準に適合	検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司
--	---------------------------	----------------------------

検査成績書



第 11-A1701817-003 号

〒 510-1292

平成29年12月07日

住所 三重郡菟野町大字潤田1250番地

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 菟野町役場様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 芳寿

三重県津市河芸町上野300番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

水道施設名	菟野町上水道(田光水源)	受付方法	収集
採水地点	田口新田農村公園	採水者	山岡
採水年月日	平成29年12月05日 09時20分	水源種別	受水・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
	気温	—℃	水温
		—℃	遊離残留塩素
			0.21 mg/L

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、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29年12月05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	.....	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	.....	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	.....	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	.....	mg/L	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	.....	mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	.....	mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	.....	mg/L	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	.....	mg/L	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	.....	mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	.....	mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	4.9	mg/L	200mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	.....	mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	.....	mg/L	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	.....	mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	.....	mg/L	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	.....	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	.....	mg/L	0.04mg/L以下	42	ジェオスミン	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	.....	mg/L	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	.....	mg/L	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	45	フェノール類	.....	mg/L	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.6	mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	.....	mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.7		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	.....	mg/L	0.02mg/L以下	48	味	異常なし		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未満	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		遊離残留塩素	0.20	mg/L	
検査期間: 平成29年12月05日 ~ 平成29年12月07日					《判定》				
検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。					上記検査項目は、水道水質基準に適合				
					検査責任者				
					第二分析課 課長 古川 浩司				

検査成績書



第 11-A1701817-004 号

〒 510-1292

平成 29 年 12 月 07 日

住所 三重郡菟野町大字潤田1250番地

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 菟野町役場様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 芳寿

三重県津市河芸町上野3058番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

水道施設名	菟野町上水道(切畑水源)	受付方法	収集
採水地点	奥郷第3公会所	採水者	山岡
採水年月日	平成29年12月05日 09時45分	水源種別	受水・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
	気温	—℃	水温
		—℃	遊離残留塩素
			0.32 mg/L

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、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 29 年 12 月 05 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	トリクロ酢酸	.....	mg/L	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	.....	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	.....	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	.....	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	.....	mg/L	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	.....	mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	.....	mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	.....	mg/L	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	.....	mg/L	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	.....	mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	.....	mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	4.9	mg/L	200mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	.....	mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	.....	mg/L	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	.....	mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	.....	mg/L	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	.....	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	.....	mg/L	0.04mg/L以下	42	ジェオスミン	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	.....	mg/L	0.02mg/L以下	43	2-メチルレイソボルネオール	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	.....	mg/L	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	45	フェノール類	.....	mg/L	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.6	mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	.....	mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.8		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	.....	mg/L	0.02mg/L以下	48	味	異常なし		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未満	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未満	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/L	0.01mg/L以下		遊離残留塩素	0.30	mg/L	
検査期間: 平成29年12月05日 ~ 平成29年12月07日					《判定》 上記検査項目は、水道水質基準に適合				
検査方法: H15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 第二分析課 課長 古川 浩司

検査成績書



第 11-A1701817-005 号

〒 510-1292

平成29年12月07日

住所 三重郡菟野町大字潤田1250番地

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 菟野町役場様

一般財団法人 三重県環境保全事業

理事長 高沖 寿寿

三重県津市河芸町上野325番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託(単価契約)

水道施設名	菟野町上水道(湯の山水源)	受付方法	収集
採水地点	憩橋前駐車場	採水者	山岡
採水年月日	平成29年12月05日 10時15分	水源種別	表流水・処理水
前日天候	晴	当日天候	晴
	気温	—℃	水温
		—℃	遊離残留塩素
			0.45 mg/L

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、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29年12月05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	トリクロ酢酸	.....	mg/L	0.03mg/L以下
3	カドミウム及びその化合物	.....	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	.....	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	.....	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	.....	mg/L	0.01mg/L以下	32	亜鉛及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	.....	mg/L	0.01mg/L以下	33	アルミニウム及びその化合物	.....	mg/L	0.2mg/L以下
8	六価クロム化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下	34	鉄及びその化合物	.....	mg/L	0.3mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	.....	mg/L	0.04mg/L以下	35	銅及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	36	ナトリウム及びその化合物	.....	mg/L	200mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	.....	mg/L	10mg/L以下	37	マンガン及びその化合物	.....	mg/L	0.05mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	.....	mg/L	0.8mg/L以下	38	塩化物イオン	3.3	mg/L	200mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	.....	mg/L	1.0mg/L以下	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	.....	mg/L	300mg/L以下
14	四塩化炭素	.....	mg/L	0.002mg/L以下	40	蒸発残留物	.....	mg/L	500mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	.....	mg/L	0.05mg/L以下	41	陰イオン界面活性剤	.....	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	.....	mg/L	0.04mg/L以下	42	ジェオスミン	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	.....	mg/L	0.02mg/L以下	43	2-メチルイソボルネオール	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	44	非イオン界面活性剤	.....	mg/L	0.02mg/L以下
19	トリクロロエチレン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	45	フェノール類	.....	mg/L	0.005mg/L以下
20	ベンゼン	.....	mg/L	0.01mg/L以下	46	有機物(TOC)	0.3未満	mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	.....	mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.2		5.8以上8.6以下
22	クロロ酢酸	.....	mg/L	0.02mg/L以下	48	味	異常なし		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未満	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未満	度	2度以下
26	臭素酸	.....	mg/L	0.01mg/L以下		遊離残留塩素	0.45	mg/L	
検査期間: 平成29年12月05日 ~ 平成29年12月07日					《判定》 上記検査項目は、水道水質基準に適合				
検査方法: H15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 第二分析課 課長 古川 浩司

検査成績書

第11-A1701817-006号

平成29年12月07日

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

〒 510-1292

住 所 三重郡菰野町大字潤田1250番地

氏 名 菰野町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 芳彦

三重県津市河芸町上野248番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516



業務名 水質検査業務委託(単価契約)

水道施設名	菰野町上水道(湯の山水源)	受付方法	収集	
採水地点	湯の山浄水場	採取者	山岡	
採水年月日	平成29年12月05日 10時25分	水源種別	表流水・原水	
前日天候	晴	当日天候	晴	
	気温	—℃	水温	—℃
			遊離残留塩素	— mg/L

(注) 受付方法が収集・託送・持ち込みの場合は、上記の試料名等は御依頼者のお申し出により記入しました。

平成29年12月05日にご依頼のありました試料の検査の結果は、次のとおりです。

検査項目	検査結果	単 位	検査方法
大腸菌	0	MPN/100mL	H19.3.30健水発第0330006号 厚生労働省健康局通知別添1
嫌気性芽胞菌	30未満	CFU/mL	H19.3.30健水発第0330006号 厚生労働省健康局通知別添2

検査期間 平成29年12月05日 ~ 平成29年12月07日

(特記事項)

検査責任者 古川 浩司