

検査成績書

〒 510-1292



第 11-A2001315-001 号

2020 年 11 月 13 日

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

JWWA-GLP113

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郷325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	菟野町上水道(大羽根水源)	受付方法	収集
採水地点	菟野支所	採水者	船倉
採水年月日	2020年11月10日 12時10分	水源種別	深井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	—℃
		水温	—℃
		遊離残留塩素	0.44 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】2020年11月10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	0.02mg/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	4.8	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-メチルイノボルネオール	.....	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	0.05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: 2020年11月10日 ~ 2020年11月13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-A2001315-004 号

2020 年 11 月 13 日

〒 510-1292

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

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>245-7516

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(潤田水源)	受付方法	収集
採水地点	鵜川原支所	採水者	船倉
採水年月日	2020年11月10日 09時59分	水源種別	深井戸・処理水
前日天候	晴	当日天候	雨
	気温	—℃	水温
		—℃	遊離残留塩素
			0.44 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】2020年11月10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	0.02mg/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	4.2	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	ジエオスミン	.....	mg/L	0.00001mg/L以下
17	ジクロロメタン	.....	mg/L	0.02mg/L以下	43	2-メチルイノボルネオール	.....	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	0.30	mg/L	

検査期間: 2020年11月10日 ~ 2020年11月13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

〒 510-1292



第 11-A2001315-006 号

2020 年 11 月 13 日

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

JWWA-GLP113

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>245-7516

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	船倉
採水年月日	2020年11月10日 10時30分	水源種別	受水・処理水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	—℃
		水温	—℃
		遊離残留塩素	0.29 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】2020年11月10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	0.02mg/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	7.5		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	0.12	mg/L	
検査期間: 2020年11月10日 ~ 2020年11月13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-A2001315-007 号

2020 年 11 月 13 日

〒 510-1292

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

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3658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	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	船倉
採水年月日	2020年11月10日 10時55分	水源種別	受水・処理水
前日天候	晴	当日天候	雨
	気温	—℃	水温
		—℃	遊離残留塩素
			0.38 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】2020年11月10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	0.02mg/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	5.2	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	0.0001mg/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	0.0001mg/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)	0.7	mg/L	3mg/L以下
21	塩素酸	.....	mg/L	0.6mg/L以下	47	pH値	7.6		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	0.20	mg/L	

検査期間: 2020年11月10日 ~ 2020年11月13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

〒 510-1292

住所 三重県三重郡菟野町大字潤田1250番地

氏名 菟野町役場様



第 11-A2001315-008 号

2020 年 11 月 13 日

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

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>245-7516

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	船倉
採水年月日	2020年11月10日 11時35分	水源種別	表流水・処理水
前日天候	晴	当日天候	雨
		気温	—℃
		水温	—℃
		遊離残留塩素	0.29 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】2020 年 11 月 10 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	0.02mg/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	3.9	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-メチルイノボルネオール	.....	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	7.3		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	0.20	mg/L	

検査期間: 2020年11月10日 ~ 2020年11月13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

