令和７年度　大郷町水道水質検査計画

１．水道事業種別　　上水道事業

２．事業主体　　大郷町

３．浄水場名及び配水場（池）名　　東成田浄水場
東成田配水場、川内配水場、中村第１配水池
中村第２配水池、大松沢配水池
長崎浄水場
長崎配水池

４．水源名　　東成田水源
大崎広域水道浄水受水（中村第２配水池）

５．原水の種類、水質状況及び水質管理上の留意点

（１）東成田水源（深井戸）

水質概要：東成田水源は一年を通して安定した水質を保持しているが、含有する微量ヒ素及び高ｐＨ等の監視が必要である。

（２）受水浄水

水質概要：受水浄水は、季節・気候変動に伴う異臭味（カビ臭）及び消毒副生成物に配慮した管理が留意すべき事項となる。

（３）長崎水源（深井戸）

水質概要：高濃度鉄並びにマンガンの除去に配慮した水処理が常時必要となる。（但し、休止中）

６．浄水処理方法　　東成田浄水場：塩素
長崎浄水場：前塩素、急速ろ過（除鉄、マンガン）

７．消毒剤　　次亜塩素酸ナトリウム

８．一日平均給水量及び給水人口　　２，１２８㎥／日（R6）
７，０８８人（R6）

９．水質検査計画

下表１、図１に基づき、必要項目について各検査を実施し、安全で安心な水道水の供給に努める。

表１　水質検査計画

項　　目	採 水 地 点	頻度	検　査　項　目
毎月検査	東成田水源 土橋字勘兵衛地内 中村字屋敷前地内 味明字田布施地内 大崎広域水道受水地点 大松沢字法堂撫山地内 大松沢字上泥畑東沢地内 不来内字新田前地内 計８箇所	月１回 （全項目検査月は除く）	一般細菌、大腸菌、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、鉄及びその化合物、マンガン及びその化合物、塩化物イオン、有機物（ＴＯＣ）、ｐＨ値、味、臭気、色度、濁度（計１２項目）
全項目検査	東成田水源 土橋字勘兵衛地内 中村字屋敷前地内 味明字田布施地内 大崎広域水道受水地点 大松沢字法堂撫山地内 大松沢字上泥畑東沢地内 不来内字新田前地内 計８箇所	年４回	別表１の項目 （東成田水源は番号 21～31 の項目を除く）

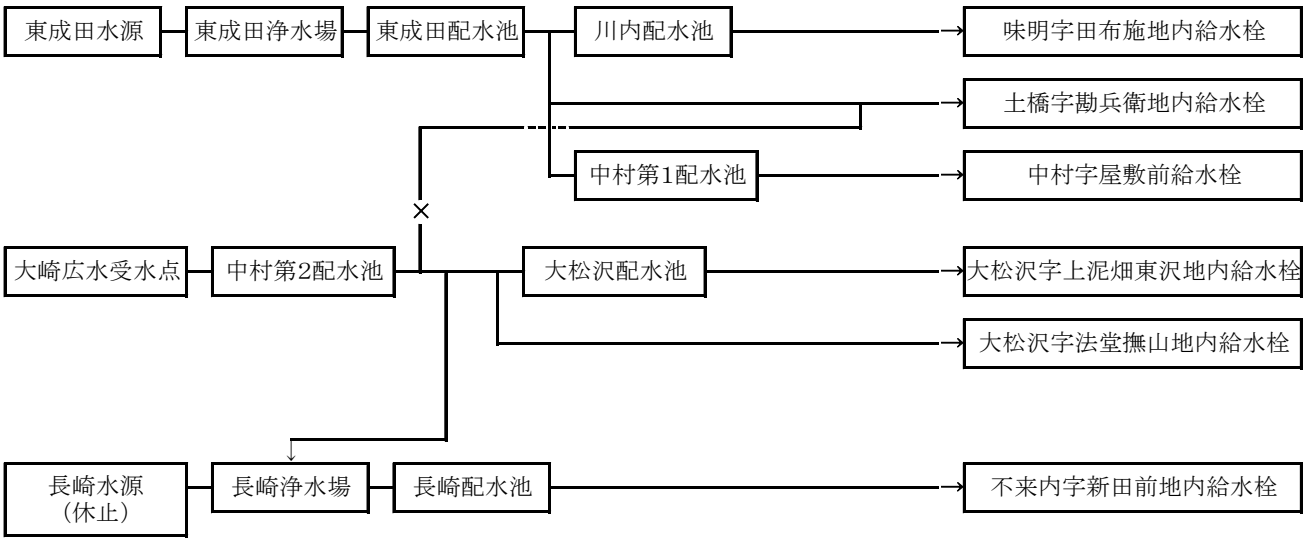

図１　配 水 系 統 概 念 図

１０．水質検査の方法

毎月検査、全項目検査（表１）は、共同検査センター（「大崎地方水道水質検査センター」）で行う。

１１．臨時の水質検査に関する項目

法第２０条第１項の規定による臨時の水質検査については、表１に示す毎月検査の項目を基本とし、必要に応じて検査項目を加除する。

１２．水質検査結果

表２のとおり。

（別表１）新水質基準〔令和２年４月１日施行〕

（令和2 年4月1日施行）

項目	基準	項目	基準
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	総トリハロメタン	0.1mg/L以下
大腸菌	検出されないこと	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下
水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	ブロモホルム	0.09mg/L以下
セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下
鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	塩化物イオン	200mg/L以下
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下
四塩化炭素	0.002mg/L以下	蒸発残留物	500mg/L以下
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	ジェオスミン	0.00001mg/L以下
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
ベンゼン	0.01mg/L以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下
塩素酸	0.6mg/L以下	pH値	5.8以上8.6以下
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	味	異常でないこと
クロロホルム	0.06mg/L以下	臭気	異常でないこと
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	色度	5度以下
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	濁度	2度以下
臭素酸	0.01mg/L以下	（空白）	（空白）

採水地点：東成田三堂沢（原　水）

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	当日	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇			
気温	(℃)	24.6	24.2	22.0	27.7	30.5	20.2	22.0	14.7	8.5	2.3	5.3	5.3	30.5	2.3	17.3
水温	(℃)	15.0	14.5	15.0	17.0	16.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.5	13.0	12.0	17.0	12.0	14.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.70	0.80	0.70	0.70	0.80	0.70	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.77
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			0.05			<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)															
クロロ酢酸	(mg/L)															
クロロホルム	(mg/L)															
ジクロロ酢酸	(mg/L)															
ジブロモクロロメタン	(mg/L)															
臭素酸	(mg/L)															
総トリハロメタン	(mg/L)															
トリクロロ酢酸	(mg/L)															
ブロモジクロロメタン	(mg/L)															
ブロモホルム	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			13.7			14.8			14.4			14.5	14.8	13.7	14.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			63.2			67.1			65.7			66.1	67.1	63.2	65.5
蒸発残留物	(mg/L)			186			181			179			172	186	172	180
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1
味																
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)															

採水地点：土橋勘兵衛（土橋公民館）

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	13.0	16.0	19.0	22.0	25.0	23.0	21.0	17.0	13.0	8.0	7.0	7.0	25.0	7.0	15.9
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.70	0.74
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			0.05			<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.08			<0.05			<0.05	0.08	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0006			0.0007			0.0006			0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0015			0.0017			0.0015			0.0017	0.0017	0.0015	0.0016
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ブロモホルム	(mg/L)			0.0007			0.0008			0.0007			0.0008	0.0008	0.0007	0.0008
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			14.0			14.9			14.5			14.6	14.9	14.0	14.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.7	5.8
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			64.7			66.0			66.5			66.1	66.5	64.7	65.8
蒸発残留物	(mg/L)			184			185			179			173	185	173	180
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3

採水地点：中村屋敷前(斉藤)

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	13.0	16.0	19.0	22.0	26.0	22.0	21.0	15.0	13.0	8.0	7.0	8.0	26.0	7.0	15.8
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.003			0.002			0.003			0.003	0.003	0.002	0.003
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70	0.73
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			0.05			<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.08			<0.05			<0.05	0.08	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0006			0.0007			0.0006			0.0006	0.0007	0.0006	0.0006
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0015			0.0017			0.0015			0.0015	0.0017	0.0015	0.0016
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ブロモホルム	(mg/L)			0.0007			0.0008			0.0007			0.0007	0.0008	0.0007	0.0007
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			13.8			14.4			14.5			14.7	14.7	13.8	14.4
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			63.7			64.3			65.2			67.1	67.1	63.7	65.1
蒸発残留物	(mg/L)			182			186			177			173	186	173	180
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ｐＨ値		8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

採水地点：味明田布施(自然堂)

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	13.5	18.0	20.0	23.0	26.0	24.0	21.0	17.0	13.0	7.0	6.0	7.0	26.0	6.0	16.3
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70	0.70	0.80	0.80	0.70	0.73
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			0.05			<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.07			<0.05			<0.05	0.07	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0010			0.0013			0.0009			0.0009	0.0013	0.0009	0.0010
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0024			0.0032			0.0022			0.0022	0.0032	0.0022	0.0025
トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0003			0.0004			0.0003			0.0003	0.0004	0.0003	0.0003
ブロモホルム	(mg/L)			0.0011			0.0015			0.0010			0.0010	0.0015	0.0010	0.0012
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			13.8			15.0			14.3			14.8	15.0	13.8	14.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.8	5.9	5.7	5.8
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			62.9			67.6			65.1			65.5	67.6	62.9	65.3
蒸発残留物	(mg/L)			181			186			179			172	186	172	180
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
ｐＨ値		8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3

採水地点：中村屋敷前(県営受水)

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	11.0	15.5	17.0	21.0	24.0	22.0	19.0	14.0	11.0	4.5	3.5	5.0	24.0	3.5	14.0
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.40	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.40	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.01			0.04			<0.01			0.01	0.04	<0.01	0.01
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.05			<0.05			<0.05	0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			0.0081			0.0132			0.0074			0.0034	0.0132	0.0034	0.0080
ジクロロ酢酸	(mg/L)			0.004			0.003			0.003			0.001	0.004	0.001	0.003
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0007			0.0041			0.0011			0.0023	0.0041	0.0007	0.0021
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0121			0.0265			0.0122			0.0096	0.0265	0.0096	0.0151
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.005			0.006			0.005			0.002	0.006	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0033			0.0089			0.0037			0.0037	0.0089	0.0033	0.0049
ブロモホルム	(mg/L)			<0.0001			0.0003			<0.0001			0.0002	0.0003	<0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			9.4			18.0			12.2			11.0	18.0	9.4	12.7
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.6	6.5	7.6	11.6	9.9	22.6	15.8	18.8	12.1	8.6	8.8	10.6	22.6	6.5	11.7
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			13.3			25.2			14.1			17.8	25.2	13.3	17.6
蒸発残留物	(mg/L)			64			100			70			73	100	64	77
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			<0.000001			0.000001			0.000002	0.000002	<0.000001	0.0
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4
ｐＨ値		7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6

採水地点：大松沢法堂撫山(撫　山)

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	12.5	16.0	19.0	22.0	25.0	23.0	21.0	18.0	15.0	9.5	7.5	9.0	25.0	7.5	16.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.20	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.20	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.01			0.07			0.01			0.01	0.07	0.01	0.03
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.05			<0.05			<0.05	0.05	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			0.0108			0.0179			0.0100			0.0051	0.0179	0.0051	0.0110
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0011			0.0085			0.0016			0.0028	0.0085	0.0011	0.0035
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0162			0.0417			0.0168			0.0132	0.0417	0.0132	0.0220
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.006			0.006			0.006			0.002	0.006	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0043			0.0147			0.0052			0.0051	0.0147	0.0043	0.0073
ブロモホルム	(mg/L)			<0.0001			0.0006			<0.0001			0.0002	0.0006	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			0.04			0.06			0.05			0.05	0.06	0.04	0.05
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.09	0.04	0.03	0.02	0.03	0.09	0.02	0.03
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			10.7			16.5			10.9			11.0	16.5	10.7	12.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.2	6.5	9.9	12.6	8.5	20.8	16.5	18.9	9.3	8.8	9.0	10.6	20.8	6.5	11.7
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			13.6			35.5			16.1			18.0	35.5	13.6	20.8
蒸発残留物	(mg/L)			69			112			69			71	112	69	80
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001			0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4
ｐＨ値		7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.7	7.2	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3

採水地点：大松沢上泥畑(薩日内)

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	12.0	16.0	18.0	23.0	24.0	23.0	21.0	17.0	14.0	8.5	7.0	7.0	24.0	7.0	15.9
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.20	0.20	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.20	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.01			0.07			0.01			0.01	0.07	0.01	0.03
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.07			<0.05			<0.05	0.07	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			0.0104			0.0143			0.0094			0.0046	0.0143	0.0046	0.0097
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0009			0.0079			0.0016			0.0025	0.0079	0.0009	0.0032
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0152			0.0354			0.0161			0.0120	0.0354	0.0120	0.0197
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.006			0.006			0.006			0.002	0.006	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0039			0.0126			0.0051			0.0047	0.0126	0.0039	0.0066
ブロモホルム	(mg/L)			<0.0001			0.0006			<0.0001			0.0002	0.0006	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			0.01			<0.01			<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			10.9			17.0			11.0			11.0	17.0	10.9	12.5
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.5	6.6	10.5	13.5	8.9	21.7	17.7	19.8	9.3	9.3	9.0	10.3	21.7	6.6	12.2
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			13.3			34.9			15.9			17.4	34.9	13.3	20.4
蒸発残留物	(mg/L)			69			114			69			69	114	69	80
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4
ｐＨ値		7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.3

採水地点：不来内新田前(門　間)

検査項目 ＼ 採水年月日		R6.4.16	R6.5.21	R6.6.10	R6.7.17	R6.8.20	R6.9.24	R6.10.16	R6.11.12	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.3	最高	最低	平均
天候	前日															
	当日															
気温	(℃)															
水温	(℃)	13.5	17.0	19.0	22.0	25.5	23.0	21.0	17.0	12.0	6.5	6.0	6.0	25.5	6.0	15.7
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	(mg/L)			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	0.20	0.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	0.20	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	(mg/L)			<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.06			0.01			0.01	0.06	0.01	0.03
四塩化炭素	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1，4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
塩素酸	(mg/L)			<0.05			0.06			<0.05			<0.05	0.06	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	(mg/L)			0.0099			0.0175			0.0095			0.0049	0.0175	0.0049	0.0105
ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.001			0.002			0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)			0.0009			0.0073			0.0015			0.0026	0.0073	0.0009	0.0031
臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)			0.0148			0.0387			0.0160			0.0126	0.0387	0.0126	0.0205
トリクロロ酢酸	(mg/L)			0.005			0.006			0.006			0.002	0.006	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン	(mg/L)			0.0040			0.0134			0.0050			0.0049	0.0134	0.0040	0.0068
ブロモホルム	(mg/L)			<0.0001			0.0005			<0.0001			0.0002	0.0005	<0.0001	0.0002
ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			10.4			16.7			11.0			11.0	16.7	10.4	12.3
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	6.5	9.1	12.2	9.0	21.6	16.5	19.0	9.2	9.0	8.8	10.5	21.6	6.5	11.7
カルシウム･マグネシウム等（硬度）	(mg/L)			13.3			32.6			15.9			17.7	32.6	13.3	19.9
蒸発残留物	(mg/L)			67			111			68			70	111	67	79
陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	(mg/L)			0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素（TOC）の量)		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4
ｐＨ値		7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5