

令和8年度

# 大子町水道水質検査計画



袋田の滝

大子町水道課

## 令和8年度 大子町水道水質検査計画目次

1 水質検査計画の目的	.....P1
2 基本方針	.....P1
3 水道事業の概要	.....P1
4 原水及び浄水の水質状況	.....P2
5 水質検査項目と検査頻度	.....P2
6 検査を省略する項目及びその理由	.....P2
7 臨時の水質検査	.....P2
8 水質検査の方法	.....P3
9 水質検査計画の公表	.....P3
10 水質検査結果の評価と計画の見直しについて	.....P3
11 水質検査の精度・信頼性確保について	.....P3
12 関係者との連携	.....P3
別表1 大子町水道状況	
別表2 原水の状況	
別表3-1 令和7年度 水質検査結果(浄水)一覧	
別表3-2 令和7年度 水質検査結果(原水)一覧	
別表3-3 令和7年度 毎日検査結果一覧	
別表4 令和8年度 水質検査項目一覧	
別表5 水質検査採水地点一覧	

# 令和8年度 大子町水道水質検査計画

## 1 水質検査計画の目的

水道の水質管理は、水源の保全から適切な浄水処理、各家庭の水道の蛇口に至るまで総合的に実施し、安全で安心な水道水を供給することが重要です。

水質検査については、水道法で水質基準、定期及び臨時の水質検査、検査頻度等が定められており、これらに基づいて大子町では水質検査を行います。

この水質検査の適正化や透明性の確保のために検査地点や検査項目等を定めた水質検査計画を策定します。

## 2 基本方針

大子町では、安全で安心な水道水を供給するために、下記の方針で水質検査を実施します。

### (1) 検査対象

原水については、水源となる久慈川、八溝川、その他の湧水等の表流水及び取水井の地下水を検査します。浄水については、給水系統ごとの代表的な家庭の蛇口で検査します。

### (2) 検査項目と頻度

ア 1日1回を原則として、水道水の色、濁りや臭気及び塩素の残留効果を測定する毎日検査を実施します。

イ 水道法で検査が義務づけられている項目である水質基準項目の全項目と、水質管理上留意すべきとされている項目である水質管理目標設定項目の一部はその項目の内容によって年12回、年数回または年1回検査を実施します。

なお、水源の汚染や水質異常等の事態が生じた場合は、必要に応じて対象の項目を臨時検査します。

## 3 水道事業の概要

大子町の上水道は、合計13箇所の浄水場で浄水作業をしています。

大子町水道状況(別表1)のとおり

## 4 原水及び浄水の水質状況

各原水の想定される主な汚染要因について、水質管理上注意すべき項目を(別表2)により示します。水道水の水質については、令和7年度の結果について示してありますが、いずれも検査結果については、水質基準を十分に満たす値であり、現在も引き続き安定した水質を保っています。

原水の状況(別表2)のとおり

令和7年度 水質検査結果(浄水)一覧(別表3-1)のとおり

令和7年度 水質検査結果(原水)一覧(別表3-2)のとおり

令和7年度 毎日検査結果一覧(別表3-3)のとおり

## 5 水質検査項目と検査頻度

水質基準項目及び水質管理目標設定項目と頻度は別表のとおりとします。

令和8年度 水質検査項目一覧(別表4)のとおり

## 6 検査を省略する項目及びその理由

検査頻度については、前項の表中の項目で過去3年間の検査結果が全て基準値の5分の1以下(20%以下)の項目は、年1回の検査に省略します。10分の1以下(10%以下)の項目は3年に1回の検査に省略できますが、万全を期するために1年に1回は検査を実施することとします。

## 7 臨時の水質検査

下記の場合には、状況に応じ水質基準項目等の臨時検査を行います。

- (1) 水源に異常があった場合や、水質が著しく悪化した場合。
- (2) 浄水過程に異常があった場合。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺などにおいて消化器系感染症が流行している場合。
- (4) 水道施設が著しく汚染される恐れがあった場合。
- (5) その他必要と認められる場合。

## 8 水質検査の方法

水道法に基づく水質検査については、厚生労働大臣の登録を受けた検査機関に委託して行います。ただし、「毎日検査」については、個人への委託により行います。

参考 令和7年度検査機関 (株)江東微生物研究所

## 9 水質検査計画の公表

「水質検査計画」は、大子町のホームページ等で公表します。また、水道課窓口においても閲覧することができます。

## 10 水質検査結果の評価と計画の見直しについて

水道水は、水質基準の全てについて満たされなければなりません。検査結果を評価し、基準値を超える恐れのある場合は、直ちに原因を解明し対処するとともに、次年度の水質検査計画に反映させます。また、お客様からの水質や水質検査計画に対するご意見等の集約結果も、可能な限り計画に反映させます。

## 11 水質検査の精度・信頼性の確保について

精度については、各項目とも基準値の1/10の濃度まで定量分析ができます。信頼性については、厚生労働大臣の指定する検査機関に委託して行うため、十分な保証が確保できます。また、委託契約締結時における受託検査機関の精査などでさらに信頼性を高めます。

## 12 関係者との連携

- (1) 水質事故が発生した場合は、茨城県県民生活環境部水政課及び受託水質検査機関と連携し、対策を講じます。
- (2) 久慈川水系の水質の保全に資することを目的とした「久慈川水系水道事業連絡協議会」や関係市町村と連携を密にし、水質汚染事故防止に努めます。
- (3) 「那珂川久慈川水利使用連絡会」や関係機関と情報交換や連携を図り、水質汚染事故防止に努めます。

# 大 子 町 水 道 状 況

(別表1)

令和7年3月31日 現在

水道別施設	水源別	浄水場の場所	給水年度	給水区域 (大字名)	有人・無人 の別	計 画		現 在				備 考
						給水人口	1日最大給水量	給水戸数	給水人口	年間給水量	1日平均給水量	
大 子 上 水 道	大子浄水場 (八溝川)	表流水	平成2年	大子、矢田、川山、町付、上郷、上野宮	有 人	16,500	10,755	5,097 (3,653)	6,835	977,160	2,677	
	上岡浄水場	地下水	昭和62年	池田、北田気、南田気、久野瀬、上岡、 下野宮、高田、後冥賀、袋田	無 人							
	上野宮浄水場	沢水 (小寺崎沢)	昭和48年	(下津原・浅川の一部)	無 人							
	下金沢浄水場	沢水 (南山沢)	昭和42年	下金沢	無 人			128 (103)	231	19,544	54	
	芦野倉浄水場	地下水	1485-2 昭和48年 1488-3	塙、山田、芦野倉、前冥賀 (初原・上岡・浅川・下金沢の一部)	無 人			882 (735)	1,676	199,896	548	
	上金沢浄水場	沢水 (ヨガ沢)	昭和47年	上金沢、相川	無 人			227 (187)	458	37,306	102	
	頃藤浄水場	地下水	昭和49年	頃藤(下津原・袋田の一部)	無 人			1,223 (883)	1,802	158,889	435	
		地下水	昭和44年	西金、盛金、北富田の一部								
	生瀬浄水場	表流水 (久慈川)	昭和52年	小生瀬、高柴、内大野、外大野、大生瀬、 下野宮の一部	無 人			1,074 (816)	1,690	144,646	396	
	中郷浄水場	沢水 (長崎沢)	昭和53年	中郷、北吉沢	無 人			168 (131)	266	19,736	54	
	左貫浄水場	沢水 (入山沢)	昭和54年	左貫、槇野地、田野沢 (芦野倉・初原の一部)	無 人			546 (437)	960	77,676	213	
	大沢浄水場	沢水 (小倉沢)	1179 昭和55年 1180	大沢、栃原	無 人			179 (137)	273	19,339	53	
蛇穴浄水場	沢水 (花立沢)	平成7年	蛇穴	無 人	21 (14)	19	1,351	4				
								9,545 (7,096)	14,210	1,655,543	4,536	

給水戸数( )内は開栓戸数。

## 原 水 の 状 況

(別表2)

	施設名	水源名	原水	原 水 の 汚 染 要 因	水質管理上注目すべき項目
大子上水道	大子浄水場	八溝川	表流水	降雨等による濁水発生 畜舎排水流出汚染 農薬散布汚染	濁度 PH値 農薬類 臭気物質
				油類等突発汚染事故	
	上岡浄水場		地下水	農薬散布汚染	農薬類 クリプトスポリジウム
	中郷浄水場	長崎沢	表流水	降雨等による濁水発生 取水堰の汚染 森林伐採	濁度 臭気物質
	蛇穴浄水場	花立沢	表流水	降雨等による濁水発生 森林伐採	濁度
	上野宮浄水場	小寺崎沢	表流水	降雨等による濁水発生 取水堰の汚染 森林伐採	濁度 臭気物質
	下金沢浄水場	南山沢	表流水	降雨等による濁水発生 取水堰の汚染 森林伐採	濁度 臭気物質
	芦野倉浄水場		地下水		クリプトスポリジウム
	上金沢浄水場	ヨガ沢	表流水	降雨等による濁水発生 森林伐採	濁度
	頃藤浄水場		地下水		クリプトスポリジウム
	西金浄水場		地下水		クリプトスポリジウム
	生瀬浄水場	久慈川	表流水	降雨等による濁水発生 油類等の突発事故	濁度 PH値
	左貫浄水場	入山沢	表流水	降雨等による濁水発生 取水堰の汚染 森林伐採	濁度 臭気物質
	大沢浄水場	小倉沢	表流水	降雨等による濁水発生 取水堰の汚染 森林伐採	濁度



令和7年度 水質検査(原水)結果一覧

(別表3-2)

項目	単位	大子	上野宮	上岡	下金沢	芦野倉	上金沢	頃藤	中郷	左貫	西金	生瀬	大沢	蛇穴	報告下限値
気温	℃	19.0	19.0	20.0	19.0	23.0	20.0	22.0	19.0	22.0	21.0	23.0	19.0	22.0	—
水温	℃	18.0	15.0	14.0	15.0	16.5	15.0	14.5	19.0	16.0	16.0	20.0	13.0	15.0	—
一般細菌	個/ml	6,100	450	17	20	6	470	1	460	57	3	730	220	9200	—
大腸菌群	—	陽性	陽性	不検出	不検出	陽性	陽性	不検出	陽性	陽性	不検出	陽性	陽性	陽性	—
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	<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	<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	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
六価クロム及びその化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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イオン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.47	0.33	1.47	0.48	0.56	0.31	1.46	0.68	0.30	0.98	0.50	0.48	0.38	—
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.14	<0.1	<0.1	0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
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	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
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.001	0.003	0.015	0.007	0.016	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.006	0.003	0.009	0.004	0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.06	0.74	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.05	0.04	0.01	0.09	1.02	0.48	0.01
鉄及びその化合物	mg/l	0.1	0.66	<0.03	0.17	<0.03	0.06	<0.03	0.05	0.05	<0.03	0.24	<0.03	0.32	0.03
銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<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	5.5	3.6	7.8	3.6	9.0	3.4	8.2	4.9	4.8	8.2	6.9	4.2	3.8	—
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.053	<0.001	0.007	<0.001	0.005	<0.001	0.006	0.005	<0.001	0.032	0.002	0.036	0.001
塩化物イオン	mg/l	2.3	2.1	3.3	1.9	3.6	2.0	3.2	2.7	2.0	3.9	4.5	8.1	2.7	—
カルシウム, マグネシウム(硬度)	mg/l	38	31	48	35	40	31	60	44	21	49	41	36	24	—
蒸発残留物	mg/l	80	96	95	60	89	60	110	79	63	95	83	74	90	—
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
ジュオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.007	0.002
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
有機物(TOCの量)	mg/l	1.4	2.4	0.4	0.7	0.4	1.5	0.5	0.7	0.9	0.5	1.7	0.5	6.9	—
pH値	—	7.8	7.6	7.7	7.0	6.6	7.5	6.6	7.7	7.5	6.9	7.7	7.2	7.5	—
臭気	—	異常なし	土臭・かび臭	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	土臭・かび臭	異常なし
色度	度	6.6	21.0	0.5	3.0	<0.5	8.0	<0.5	3.8	4.3	1.0	9.6	2.0	26.8	0.5
濁度	度	2.5	24.0	<0.1	0.7	<0.1	3.5	<0.1	1.6	1.2	<0.1	3.6	1.2	7.5	0.1
クリプトสปリウム(原虫)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
ジアルジア		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—
大腸菌(定量)	MPN/100ml	490	23.0	<1.8	4.5	<1.8	330	<1.8	2.0	1.8	<1.8	13.0	49.0	2.0	1.8
嫌気性芽胞菌(定量)	個/ml	20	0	0	0	0	2	0	1	1	0	13	1	3	0

# 令和7年度 毎日検査結果一覧

(別表 3 - 3)

検査期間：令和7年4月1日～令和8年3月31日(365日)

浄水場	検査地点	色と濁り	残留塩素濃度
大子	袋田地内	異常なし	異常なし
上岡（高区）	大子地内	異常なし	異常なし
上岡（低区）	大子地内	異常なし	異常なし
上野宮	上郷地内	異常なし	異常なし
芦野倉	浅川地内	異常なし	異常なし
左貫	田野沢地内	異常なし	異常なし
下金沢	下金沢地内	異常なし	異常なし
上金沢	上金沢地内	異常なし	異常なし
中郷	北吉沢地内	異常なし	異常なし
生瀬	大生瀬地内	異常なし	異常なし
大沢	大沢地内	異常なし	異常なし
頃藤	頃藤地内	異常なし	異常なし
西金	西金地内	異常なし	異常なし
蛇穴	上野宮地内	異常なし	異常なし

令和8年度 水質検査項目一覧

(別表4)

基No.	検査項目名	単位	基準値	大子	上野宮	上岡	下金沢	芦野倉	上金沢	頃藤	中郷	左貫	西金	生瀬	大沢	蛇穴	浄水全	原水全	備考	
1	一般細菌	/ml	100以下	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
2	大腸菌	—	不検出	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	☆	☆	☆	☆	☆	☆	△	☆	☆	△	☆	☆	☆	●	●		
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●	●		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●	●	消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	☆	☆	☆	☆	☆	☆	△	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
14	四塩化炭素	mg/l	0.002	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
16	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	mg/l	0.04	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
20	ベンゼン	mg/l	0.01	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
21	塩素酸	mg/l	0.6	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
23	クロロホルム	mg/l	0.06	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
26	臭素酸	mg/l	0.01	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
30	ブromホルム	mg/l	0.09	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●		消毒副生成物	
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	△	△	☆	△	☆	△	☆	△	△	☆	△	△	△	●	●	PAC処理有箇所等	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
35	銅及びその化合物	mg/l	1	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	☆	☆	☆	△	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
38	塩化物イオン	mg/l	200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	☆	☆	☆	☆	☆	☆	△	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
40	蒸発残留物	mg/l	500	△	☆	△	☆	△	☆	△	☆	☆	△	☆	☆	☆	●	●		
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
42	ジオスミン	mg/l	0.00001	☆	△	☆	△	☆	☆	☆	△	△	☆	☆	☆	☆	●	●	水源に藻が発生する箇所(4箇所)	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	☆	△	☆	△	☆	☆	☆	△	△	☆	☆	☆	☆	●	●	水源に藻が発生する箇所(4箇所)	
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
45	フェノール類	mg/l	0.005	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	●	●		
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
47	pH値	—	5.8~8.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
48	味	—	異常でない	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
49	臭気	—	異常でない	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
50	色度	度	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
51	濁度	度	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	省略不可能
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	●			
	クリプトスポリジウム	—		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				1項目
浄・原	水質管理目標設定項目	—		▲		☆		☆		☆			☆							27項目
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—		☆	☆	●	☆	●	☆	●	☆	☆	●	☆	☆	☆				2項目
原水	農薬類	—		■		■														下野宮54項目・上岡58項目
	クリプトスポリジウム	—		☆	☆	△	☆	△	☆	△	☆	☆	△	☆	☆	☆				1項目
	全項目	—		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆				39項目

● 年12回  
 △ 年 4回  
 ■ 年 3回  
 ▲ 年 2回  
 ☆ 年 1回

# 水質検査計画

大子上水道 大子

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下															●	●	省略不可能項目	
2	大腸菌	—	不検出															●	●		
38	塩化物イオン	mg/l	200															●	●		
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3															●	●		
47	pH値	—	5.8～8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●		
48	味	—	異常でない															●	●		
49	臭気	—	異常でない															●	●		
50	色度	度	5															●	●		
51	濁度	度	2															●	●		
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01															●	●	消毒副生成物	
21	塩素酸	mg/l	0.6															●	●		
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02															●	●		
23	クロロホルム	mg/l	0.06															●	●		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03															●	●		
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○				○			●	●		
26	臭素酸	mg/l	0.01															●	●		
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1															●	●		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03															●	●		
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03															●	●		
30	ブロモホルム	mg/l	0.09															●	●		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08															●	●		
42	ジェオズミン	mg/l	0.00001				○											●	●		
43	2-メチルインゾルネオール	mg/l	0.00001															●	●		
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○											●	●		
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○											●	●		
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○											●	●		
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○											●	●		
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○											●	●		
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○				○				○			●	●		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○											●	●		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○											●	●		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○											●	●		
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○											●	●		
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○											●	●		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○											●	●		
16	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	mg/l	0.04				○											●	●		
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○											●	●		
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○											●	●		
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○											●	●		
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○											●	●		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○											●	●		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○				○				○			●	●	PAC使用	
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○											●	●		
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○											●	●		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○											●	●		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○											●	●		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○											●	●		
40	蒸発残留物	mg/l	500	○			○				○				○			●	●		
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○											●	●		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○											●	●		
45	フェノール類	mg/l	0.005				○											●	●		
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○				○				○			●	●		
浄水	浄水全項目	—					○													52項目	
	クリプトスポリジウム	—								○										指定日	
浄・原	水質管理目標設定項目	—			○						○									27項目	
原水	原水全項目	—				○														39項目	
	農薬類	—			○		○			○										54項目	
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—					○													2項目	
	クリプトスポリジウム	—								○										指定日	

# 水質検査計画

大子上水道 上野宮

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●			
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	●			
48	味	—	異常でない														●				
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●			
21	塩素酸	mg/l	0.6														●				
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●				
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	○			○			○			○				●				
26	臭素酸	mg/l	0.01														●				
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.02														●				
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03														●				
30	ブromホルム	mg/l	0.09														●				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●				
42	ジエオスミン	mg/l	0.00001			○	○	○	○								●	●			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001			○	○	○	○								●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○			○			○				●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○			○			○				●	●			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500				○										●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○			○			○				●				
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○											51項目			
	クリプトスポリジウム	—							○									指定日			
原水	原水全項目	—				○												39項目			
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—					○											2項目			
	クリプトスポリジウム	—						○										指定日			

省略不可能項目

消毒副生成物

PAC使用

# 水質検査計画

大子上水道 上岡

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下															●	●	省略不可能項目	
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8～8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●			
48	味	—	異常でない														●	●			
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●	消毒副生成物		
21	塩素酸	mg/l	0.6														●	●			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●	●			
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●	●			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○				○		●	●			
26	臭素酸	mg/l	0.01														●	●			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●	●			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03														●	●			
30	ブロモホルム	mg/l	0.09														●	●			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●	●			
42	ジェオズミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルインゾルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○				○				○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2				○										●	●			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500	○			○				○				○		●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○				○				○		●	●			
浄水	浄水全項目	—					○												52項目		
	クリプトスポリジウム	—								○									指定日		
浄・原	水質管理目標設定項目	—			○														27項目		
原水	原水全項目	—				○													39項目		
	農薬類	—			○		○			○									58項目		
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			2項目		
	クリプトスポリジウム	—			○			○				○			○				1項目		

# 水質検査計画

大子上水道 下金沢

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出													●	●				
38	塩化物イオン	mg/l	200													●	●				
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3													●	●				
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	●			
48	味	—	異常でない													●					
49	臭気	—	異常でない													●	●				
50	色度	度	5													●	●				
51	濁度	度	2													●	●				
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01													●	●	消毒副生成物			
21	塩素酸	mg/l	0.6													●					
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02													●					
23	クロロホルム	mg/l	0.06													●					
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○				○		●				
26	臭素酸	mg/l	0.01													●					
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1													●					
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03													●					
30	ブromホルム	mg/l	0.09													●					
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08													●					
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				○	○	○	○						●	●				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				○	○	○	○						●	●				
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○									●	●				
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○									●	●				
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○				○				○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○									●	●				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○									●	●				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○									●	●				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○									●	●				
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○									●	●				
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
16	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	mg/l	0.04				○									●	●				
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○									●	●				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○									●	●				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○				○				○		●	●	PAC使用		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○									●	●				
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○									●	●				
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	○			○				○				○		●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○									●	●				
40	蒸発残留物	mg/l	500				○									●	●				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○									●	●				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○									●	●				
45	フェノール類	mg/l	0.005				○									●	●				
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○				○				○		●				
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○											51項目			
	クリプトスポリジウム	—									○							指定日			
原水	原水全項目	—					○											39項目			
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—					○											2項目			
	クリプトスポリジウム	—									○							指定日			

# 水質検査計画

大子上水道 芦野倉

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	●			
48	味	—	異常でない														●				
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●		消毒副生成物	
21	塩素酸	mg/l	0.6														●				
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●				
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○								○						
26	臭素酸	mg/l	0.01														●				
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03														●				
30	ブロモホルム	mg/l	0.09														●				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●				
42	ジオスミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○								○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2				○										●	●			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500	○			○								○		●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○								○		●				
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○												51項目		
	クリプトスポリジウム	—								○									指定日		
浄・原	水質管理目標設定項目	—			○														27項目		
原水	原水全項目	—				○													39項目		
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			2項目		
	クリプトスポリジウム	—			○					○					○				1項目		

# 水質検査計画

大子上水道 上金沢

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出													●	●				
38	塩化物イオン	mg/l	200													●	●				
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3													●	●				
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●				
48	味	—	異常でない													●					
49	臭気	—	異常でない													●	●				
50	色度	度	5													●	●				
51	濁度	度	2													●	●				
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01													●	●	消毒副生成物			
21	塩素酸	mg/l	0.6													●					
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02													●					
23	クロロホルム	mg/l	0.06													●					
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○			○		●					
26	臭素酸	mg/l	0.01													●					
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1													●					
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03													●					
30	ブロモホルム	mg/l	0.09													●					
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08													●					
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				○									●	●				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001													●	●				
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○									●	●				
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○									●	●				
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○			○			○			●	●				
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○									●	●				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸窒素	mg/l	10				○									●	●				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○									●	●				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○									●	●				
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○									●	●				
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
16	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	mg/l	0.04				○									●	●				
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○									●	●				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○									●	●				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○			○			○			●	●	PAC使用			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○									●	●				
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○									●	●				
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○									●	●				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○									●	●				
40	蒸発残留物	mg/l	500				○									●	●				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○									●	●				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○									●	●				
45	フェノール類	mg/l	0.005				○									●	●				
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○			○			○			●					
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○											51項目			
	クリプトスポリジウム	—								○								指定日			
原水	原水全項目	—				○												39項目			
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—				○												2項目			
	クリプトスポリジウム	—					○											指定日			

# 水質検査計画

大子上水道 頃藤

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下															●	●	省略不可能項目	
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●			
48	味	—	異常でない														●				
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●	消毒副生成物		
21	塩素酸	mg/l	0.6														●				
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●				
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○								○		●				
26	臭素酸	mg/l	0.01														●				
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03														●				
30	ブロモホルム	mg/l	0.09														●				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●				
42	ジオスミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	○			○								○		●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○								○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	○			○								○		●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2				○										●	●			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	○			○								○		●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500	○			○								○		●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○								○		●				
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○												51項目		
	クリプトスポリジウム	—								○									指定日		
浄・原	水質管理目標設定項目	—			○														27項目		
原水	原水全項目	—				○													39項目		
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			2項目		
	クリプトスポリジウム	—			○			○				○			○				1項目		

# 水質検査計画

大子上水道 中郷

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出													●	●				
38	塩化物イオン	mg/l	200													●	●				
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3													●	●				
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	●			
48	味	—	異常でない													●					
49	臭気	—	異常でない													●	●				
50	色度	度	5													●	●				
51	濁度	度	2													●	●				
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01													●	●	消毒副生成物			
21	塩素酸	mg/l	0.6													●					
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02													●					
23	クロロホルム	mg/l	0.06													●					
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○							○		●					
26	臭素酸	mg/l	0.01													●					
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1													●					
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03													●					
30	ブロモホルム	mg/l	0.09													●					
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08													●					
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				○	○	○	○						●	●				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				○	○	○	○						●	●				
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○									●	●				
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○									●	●				
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○				○				○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○									●	●				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸窒素	mg/l	10				○									●	●				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○									●	●				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○									●	●				
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○									●	●				
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
16	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	mg/l	0.04				○									●	●				
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○									●	●				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○									●	●				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○				○				○		●	●	PAC使用		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○									●	●				
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○									●	●				
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○									●	●				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○									●	●				
40	蒸発残留物	mg/l	500				○									●	●				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○									●	●				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○									●	●				
45	フェノール類	mg/l	0.005				○									●	●				
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○				○				○		●				
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○											51項目			
	クリプトスポリジウム	—									○							指定日			
原水	原水全項目	—					○											39項目			
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—					○											2項目			
	クリプトスポリジウム	—									○							指定日			

# 水質検査計画

大子上水道 左貫

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出													●	●				
38	塩化物イオン	mg/l	200													●	●				
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3													●	●				
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●				
48	味	—	異常でない													●					
49	臭気	—	異常でない													●	●				
50	色度	度	5													●	●				
51	濁度	度	2													●	●				
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01													●	●	消毒副生成物			
21	塩素酸	mg/l	0.6													●					
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02													●					
23	クロロホルム	mg/l	0.06													●					
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○			○		●					
26	臭素酸	mg/l	0.01													●					
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1													●					
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03													●					
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03													●					
30	ブromホルム	mg/l	0.09													●					
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08													●					
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				○	○	○	○						●	●				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				○	○	○	○						●	●				
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○									●	●				
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○									●	●				
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○									●	●				
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○			○			○			●	●				
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○									●	●				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○									●	●				
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○									●	●				
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○									●	●				
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○									●	●				
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
16	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	mg/l	0.04				○									●	●				
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○									●	●				
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○									●	●				
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○									●	●				
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○			○			○			●	●	PAC使用			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○									●	●				
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○									●	●				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○									●	●				
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○									●	●				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○									●	●				
40	蒸発残留物	mg/l	500				○									●	●				
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○									●	●				
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○									●	●				
45	フェノール類	mg/l	0.005				○									●	●				
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○			○			○			●					
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○											51項目			
	クリプトスポリジウム	—								○								指定日			
原水	原水全項目	—				○												39項目			
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—				○												2項目			
	クリプトスポリジウム	—					○											指定日			

# 水質検査計画

大子上水道 西金

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下															●	●	省略不可能項目	
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●			
48	味	—	異常でない														●	●			
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●	消毒副生成物		
21	塩素酸	mg/l	0.6														●	●			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●	●			
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●	●			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○								○		●	●			
26	臭素酸	mg/l	0.01														●	●			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●	●			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03														●	●			
30	ブロモホルム	mg/l	0.09														●	●			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●	●			
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01	○			○								○		●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○								○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2				○										●	●			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500	○			○								○		●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○								○		●	●			
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○												51項目		
	クリプトスポリジウム	—								○									指定日		
浄・原	水質管理目標設定項目	—			○														27項目		
原水	原水全項目	—					○												39項目		
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			2項目		
	クリプトスポリジウム	—			○			○				○			○				1項目		

# 水質検査計画

大子上水道 生瀬

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8～8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●		●	
48	味	—	異常でない														●	●			
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●		消毒副生成物	
21	塩素酸	mg/l	0.6														●	●			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●	●			
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●	●			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○								○		●	●			
26	臭素酸	mg/l	0.01														●	●			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●	●			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03														●	●			
30	ブロモホルム	mg/l	0.09														●	●			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●	●			
42	ジェオズミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルインポルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○								○		●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○								○		●	●	PAC使用		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500				○										●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○								○		●	●			
浄水	浄水全項目	—					○												52項目		
	クリプトスポリジウム	—								○									指定日		
原水	原水全項目	—				○													39項目		
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—				○													2項目		
	クリプトスポリジウム	—					○												指定日		

# 水質検査計画

大子上水道 大沢

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●			
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	●			
48	味	—	異常でない														●				
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●			
21	塩素酸	mg/l	0.6														●				
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●				
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●				
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○			○			●				
26	臭素酸	mg/l	0.01														●				
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●				
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●				
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03														●				
30	ブロモホルム	mg/l	0.09														●				
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●				
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○				○			○			●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○				○			○			●	●			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500				○										●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○				○			○			●				
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○														
	クリプトスポリジウム	—								○											
原水	原水全項目	—				○															
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—					○														
	クリプトスポリジウム	—						○													

省略不可能項目

消毒副生成物

PAC使用

51項目  
指定日

39項目

2項目  
指定日

# 水質検査計画

大子上水道 蛇穴

令和8年度

基No.	検査項目名	単位	基準値	R7												R8			浄水全	原水全	備考
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
1	一般細菌	/ml	100以下														●	●	省略不可能項目		
2	大腸菌	—	不検出														●	●			
38	塩化物イオン	mg/l	200														●	●			
46	有機物(TOCの量)	mg/l	3														●	●			
47	pH値	—	5.8~8.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●		●	
48	味	—	異常でない														●	●			
49	臭気	—	異常でない														●	●			
50	色度	度	5														●	●			
51	濁度	度	2														●	●			
10	シアン化物イオン及び塩化イオン	mg/l	0.01														●	●	消毒副生成物		
21	塩素酸	mg/l	0.6														●	●			
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02														●	●			
23	クロロホルム	mg/l	0.06														●	●			
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1	○			○				○				○		●	●			
26	臭素酸	mg/l	0.01														●	●			
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1														●	●			
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03														●	●			
29	ブromジクロロメタン	mg/l	0.03														●	●			
30	ブromホルム	mg/l	0.09														●	●			
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08														●	●			
42	ジエオスミン	mg/l	0.00001				○										●	●			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001														●	●			
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003				○										●	●			
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005				○										●	●			
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01				○										●	●			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.02	○			○				○						●	●			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04				○										●	●			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10				○										●	●			
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8				○										●	●			
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				○										●	●			
14	四塩化炭素	mg/l	0.002				○										●	●			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
16	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	mg/l	0.04				○										●	●			
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02				○										●	●			
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01				○										●	●			
20	ベンゼン	mg/l	0.01				○										●	●			
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	○			○				○						●	●	PAC使用		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3				○										●	●			
35	銅及びその化合物	mg/l	1				○										●	●			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200				○										●	●			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05				○										●	●			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300				○										●	●			
40	蒸発残留物	mg/l	500				○										●	●			
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				○										●	●			
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05				○										●	●			
45	フェノール類	mg/l	0.005				○										●	●			
52	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005	○			○				○						●	●			
浄水	浄水全項目(PFOS及びPFOA除く)	—					○												51項目		
	クリプトスポリジウム	—																	指定日		
原水	原水全項目	—					○												39項目		
	嫌気性芽胞菌+大腸菌	—																	2項目		
	クリプトスポリジウム	—																	指定日		

管理目標設定項目検査項目  
大子上水道(大子)

検査項目名	5月		11月	
	浄水	原水	浄水	原水
気温	○	○	○	○
水温	○	○	○	○
残留塩素	○		○	
1 アンチモン及びその化合物		○		○
2 ウラン及びその化合物		○		○
3 ニッケル及びその化合物	○		○	
4 1, 2-ジクロロエタン		○		○
5 トルエン		○		○
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○		○
7 亜塩素酸	○		○	
8 二酸化塩素	○		○	
9 ジクロロアセトニトリル	○		○	
10 抱水クロラール	○		○	
11 農薬類	○		○	
12 残留塩素	○		○	
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○		○	
14 マンガン及びその化合物	○		○	
15 遊離炭酸	○		○	
16 1, 1, 1-トリクロロエタン		○		○
17 メチル-tert-ブチルエーテル		○		○
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○		○	
19 臭気強度(TON)	○		○	
20 蒸発残留物	○		○	
21 濁度	○		○	
22 pH値	○		○	
23 腐食性(ランゲリア指数)	○		○	
24 従属栄養細菌	○		○	
25 1, 1-ジクロロエチレン	○		○	
26 アルミニウム及びその化合物	○		○	

管理目標設定項目検査項目  
大子上水道(上岡)

検査項目名	5月	
	浄水	原水
気温	○	○
水温	○	○
残留塩素	○	
1 アンチモン及びその化合物		○
2 ウラン及びその化合物		○
3 ニッケル及びその化合物	○	
4 1,2-ジクロロエタン		○
5 トルエン		○
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○
7 亜塩素酸	○	
8 二酸化塩素	○	
9 ジクロロアセトニトリル	○	
10 抱水クロラール	○	
11 農薬類	○	
12 残留塩素	○	
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	
14 マンガン及びその化合物	○	
15 遊離炭酸	○	
16 1,1,1-トリクロロエタン		○
17 メチル-tert-ブチルエーテル		○
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○	
19 臭気強度(TON)	○	
20 蒸発残留物	○	
21 濁度	○	
22 pH値	○	
23 腐食性(ランゲリア指数)	○	
24 従属栄養細菌	○	
25 1,1-ジクロロエチレン	○	
26 アルミニウム及びその化合物	○	

管理目標設定項目検査項目  
大子上水道(芦野倉)

検査項目名	5月	
	浄水	原水
気温	○	○
水温	○	○
残留塩素	○	
1 アンチモン及びその化合物		○
2 ウラン及びその化合物		○
3 ニッケル及びその化合物	○	
4 1,2-ジクロロエタン		○
5 トルエン		○
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○
7 亜塩素酸	○	
8 二酸化塩素	○	
9 ジクロロアセトニトリル	○	
10 抱水クロラール	○	
11 農薬類	○	
12 残留塩素	○	
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	
14 マンガン及びその化合物	○	
15 遊離炭酸	○	
16 1,1,1-トリクロロエタン		○
17 メチル-tert-ブチルエーテル		○
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○	
19 臭気強度(TON)	○	
20 蒸発残留物	○	
21 濁度	○	
22 pH値	○	
23 腐食性(ランゲリア指数)	○	
24 従属栄養細菌	○	
25 1,1-ジクロロエチレン	○	
26 アルミニウム及びその化合物	○	

管理目標設定項目検査項目  
大子上水道(頃藤)

検査項目名	5月	
	浄水	原水
気温	○	○
水温	○	○
残留塩素	○	
1 アンチモン及びその化合物		○
2 ウラン及びその化合物		○
3 ニッケル及びその化合物	○	
4 1,2-ジクロロエタン		○
5 トルエン		○
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○
7 亜塩素酸	○	
8 二酸化塩素	○	
9 ジクロロアセトニトリル	○	
10 抱水クロラール	○	
11 農薬類	○	
12 残留塩素	○	
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	
14 マンガン及びその化合物	○	
15 遊離炭酸	○	
16 1,1,1-トリクロロエタン		○
17 メチル-tert-ブチルエーテル		○
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○	
19 臭気強度(TON)	○	
20 蒸発残留物	○	
21 濁度	○	
22 pH値	○	
23 腐食性(ランゲリア指数)	○	
24 従属栄養細菌	○	
25 1,1-ジクロロエチレン	○	
26 アルミニウム及びその化合物	○	

管理目標設定項目検査項目  
大子上水道(西金)

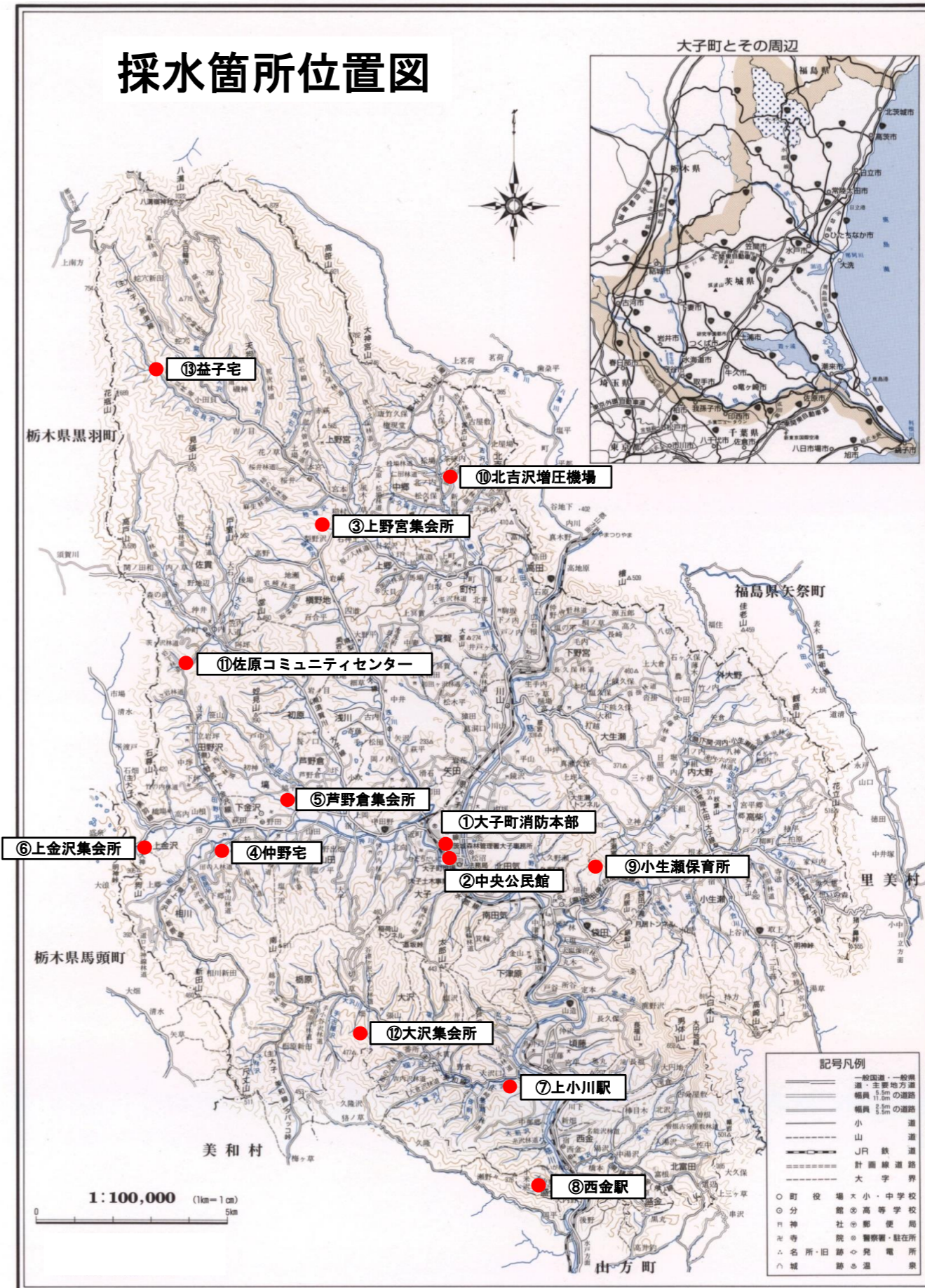
検査項目名	5月	
	浄水	原水
気温	○	○
水温	○	○
残留塩素	○	
1 アンチモン及びその化合物		○
2 ウラン及びその化合物		○
3 ニッケル及びその化合物	○	
4 1,2-ジクロロエタン		○
5 トルエン		○
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		○
7 亜塩素酸	○	
8 二酸化塩素	○	
9 ジクロロアセトニトリル	○	
10 抱水クロラール	○	
11 農薬類	○	
12 残留塩素	○	
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	
14 マンガン及びその化合物	○	
15 遊離炭酸	○	
16 1,1,1-トリクロロエタン		○
17 メチル-tert-ブチルエーテル		○
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	○	
19 臭気強度(TON)	○	
20 蒸発残留物	○	
21 濁度	○	
22 pH値	○	
23 腐食性(ランゲリア指数)	○	
24 従属栄養細菌	○	
25 1,1-ジクロロエチレン	○	
26 アルミニウム及びその化合物	○	

検査農薬類一覧

番号	農薬名	用途	目標値 mg/ℓ	大子		上岡		使用
				県監視項目	検査	G農薬	検査	
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薰蒸	0.05		○		○	○
3	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03	○	○			
4	EPN	殺虫剤	0.005	○	○			
6	アシュラム	除草剤	0.9			○	○	
7	アセフェート	殺虫剤	0.08		○	○	○	○
8	アトラジン	除草剤	0.01		○		○	○
11	アラクロール	除草剤	0.01		○		○	○
12	インキサチオン	殺虫剤	0.008	○	○		○	○
13	インフェンホス	殺虫剤	0.001			○	○	
15	インプロチオラン(IPT)	殺虫剤 殺菌剤 <small>植物成長調整剤</small>	0.3	○	○		○	○
16	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008	○	○			
17	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006		○		○	○
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03		○		○	○
21	エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08		○		○	○
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004			○	○	
25	オキシ銅	殺菌剤	0.03			○	○	
28	カフェンストール	除草剤	0.008		○		○	○
31	カルプロバミド	殺菌剤	0.04		○		○	○
32	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005	○	○		○	○
34	キャプタン	殺菌剤	0.3		○	○	○	○
36	グリホサート	除草剤	2		○		○	○
39	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001	○	○			
40	クロルピリホス	殺虫剤	0.03		○	○	○	○
41	クロタロニル(TPN)	殺菌剤	0.05	○	○			
46	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008	○	○			
47	ジクワット	除草剤	0.005		○		○	○
51	ジチオピル	除草剤	0.009			○	○	
53	シマジン(CAT)	除草剤	0.003		○		○	○
54	ジメタメリン	除草剤	0.02		○		○	○
55	ジメエート	殺虫剤	0.05		○		○	○
56	シメリン	除草剤	0.03		○		○	○
58	ダイアジノン	殺虫剤	0.003	○	○		○	○
59	ダイムロン	除草剤	0.8		○		○	○
62	チウラム	殺菌剤	0.02		○		○	○
63	チオジカルブ	殺虫剤	0.08		○		○	○
64	チオフェネートメチル	殺菌剤	0.3		○		○	○
66	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02			○	○	
67	トリクロピル	除草剤	0.006	○	○			
68	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03			○	○	
70	トリフルラリン	除草剤	0.06		○		○	○
71	ナプロパミド	除草剤	0.03			○	○	
77	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002			○	○	
78	ピリプチカルブ	除草剤	0.02		○	○	○	○
79	ピロキロン	殺菌剤	0.04		○		○	○
80	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005		○		○	
81	フェントロチオン(MEP)	殺虫剤	0.01	○	○			
82	フェノブカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03	○	○			
87	フサライド	殺菌剤	0.1		○		○	○
89	ブタミホス	除草剤	0.01			○	○	
90	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02		○		○	○
92	プレチラクロール	除草剤	0.04		○		○	○
93	プロシミドン	殺菌剤	0.09		○		○	○
96	プロビザミド	除草剤	0.05	○	○			
97	プロベナゾール	殺虫剤	0.05		○		○	○
98	プロモブチド	除草剤	0.1		○		○	○
99	ペノミル	殺菌剤	0.02		○		○	○
100	ペンシクロン	殺菌剤	0.04			○	○	
103	ペンタゾン	除草剤	0.2	○	○		○	○
104	ペンディメタリン	除草剤	0.1		○	○	○	○
105	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04		○		○	○
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.08			○	○	
109	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7		○		○	○
110	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.005			○	○	
111	メソミル	殺虫剤	0.03		○		○	○
113	メタラキシル	殺菌剤	0.05		○	○	○	○
115	メチルダイムロン	除草剤	0.03			○	○	
118	メフェナセツト	除草剤	0.02		○		○	○
119	メプロニル	殺菌剤	0.1		○	○	○	○

### 水質検査採水地点一覧

区分	施設名称	採水番号	採水地区	採水場所
大子上水道	大子浄水場	①	池田地内	大子町消防本部
	上岡浄水場	②	池田地内	中央公民館
	上野宮浄水場	③	上野宮地内	上野宮集会所
	下金沢浄水場	④	下金沢地内	仲野宅
	芦野倉浄水場	⑤	山田地内	山田集会所
	上金沢浄水場	⑥	上金沢地内	上金沢集会所
	頃藤浄水場	⑦	頃藤地内	上小川駅
	西金浄水場	⑧	西金地内	西金駅
	生瀬浄水場	⑨	小生瀬地内	小生瀬保育所
	中郷浄水場	⑩	北吉沢地内	北吉沢加圧機場
	左貫浄水場	⑪	左貫地内	佐原コミュニティセンター
	大沢浄水場	⑫	大沢地内	大沢集会所
	蛇穴浄水場	⑬	上野宮地内	益子宅



## 太子町水道水質検査計画について（意見）

- ・「太子町水道水質検査計画」についての私の意見。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- ・その他水道に対する意見、提言がありましたら記入してください。

---

---

---

---

---

---

---

---

- ・お名前・ご住所（差し支えなければ記入してください。）

お名前\_\_\_\_\_

ご住所\_\_\_\_\_

<検討結果>水道課記入

---

---

---

---