

令和2年度（2020年度）版

水質試験結果

令和2年（2020年）4月1日～令和3年（2021年）3月31日



尾道市上下水道局

はじめに

1	水質試験方法・成績表示方法	1	
2	定期検査による水質検査地点	3	
3	浄水場の概要	4	
4	定期の水質検査結果		
	(1)久山田水系(長江浄水場)		
	長江浄水場 原水(入口)	水質基準51項目検査結果	5
	(尾道市長江三丁目6-52)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	6
	長江浄水場 浄水(出口)	水質基準51項目検査結果	7
	(尾道市長江三丁目6-52)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	8
	市内給水栓 No.1	水質基準51項目検査結果	9
	(尾道市手崎町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	10
	(2)沼田川水系(坊士浄水場)		
	坊士浄水場 原水(入口)	水質基準51項目検査結果	11
	(尾道市高須町1132-2)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	12
	坊士浄水場 浄水(出口)	水質基準51項目検査結果	13
	(尾道市高須町1132-2)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	14
	江奥受水点(江奥ポンプ場)	水質基準51項目検査結果	15
	(尾道市向島町字荒神側4179)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	16
	市内給水栓 No.2	水質基準51項目検査結果	17
	(尾道市百島町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	18
	市内給水栓 No.3	水質基準51項目検査結果	19
	(尾道市木ノ庄町畑)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	20
	市内給水栓 No.4	水質基準51項目検査結果	21
	(尾道市原田町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	22
	市内給水栓 No.5	水質基準51項目検査結果	23
	(尾道市御調町大田)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	24
	(3)沼田川水系(宮浦浄水場)		
	田熊受水点(田熊ポンプ場)	水質基準51項目検査結果	25
	(尾道市因島田熊町字足摺4300-1)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	26
	有道受水点(有道ポンプ場)	水質基準51項目検査結果	27
	(尾道市向島町字天の河9472)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	28
	市内給水栓 No.6	水質基準51項目検査結果	29
	(尾道市瀬戸田町荻)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	30
	市内給水栓 No.7	水質基準51項目検査結果	31
	(尾道市瀬戸田町高根)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	32
	市内給水栓 No.8	水質基準51項目検査結果	33
	(尾道市因島椋浦町)	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	34

市内給水栓 No.9 (尾道市因島三庄町)	水質基準51項目検査結果	35
	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	36
市内給水栓 No.10 (尾道市向島町岩子島)	水質基準51項目検査結果	37
	水質管理目標設定27項目検査結果・その他の項目	38
(4) 農薬検査結果		
長江浄水場 原水(入口) (尾道市長江三丁目6-52)	水質管理目標設定項目(農薬)	39
	要検討項目・その他農薬類	41
5 毎日検査結果		
上水17箇所 (尾道市内水質保全場所)		42

はじめに

尾道市上下水道局では、お客さまに安全でおいしい水をお届けするため水源から浄水場、各家庭のじゃ口に至るまで水道水の水質検査を行っています。

1 尾道市水道事業

(1) 久山田水源地（久山田水系）

- ・大正 10 年 9 月、御調郡深田村字久山田（現久山田町）に設計
- ・大正 12 年 1 月着工大正 14 年 3 月竣工
- ・構造は、粗石モルタル積拱式堰堤、表面張石、有効貯水容量 720,000 m³です。

久山田貯水池より自然流下導水管（3,262m）をとおり長江三丁目（南榎ヶ峠）にある長江浄水場へと運ばれます。

(2) 長江浄水場

- ・大正 10 年 9 月、十四日町（現長江三丁目）南榎ヶ峠に設計
- ・大正 12 年 1 月着工大正 14 年 3 月竣工、同 4 月より給水を開始しました。
- ・浄水処理方式は緩速ろ過方式で、ろ過池は扇型を形成している。
- ・給水人口 37,000 人、1 日最大配水量 4,500 m³です。

2 広島県沼田川水道用水供給事業（県用水）

本市は、広島県沼田川水道用水供給事業のうち、坊土浄水場（入口・出口各 1 箇所）坊土浄水場系受水点 1 箇所、分水点 1 箇所及び宮浦浄水場系受水点 2 箇所の水質検査を広島県より受託し検査を行っています。

1 水質試験方法・成績表示方法(1)

水質基準項目

番号	水質基準項目	検査(分析)方法	基準値	定量下限値
基1	一般細菌	標準寒天培地(平板法)	100個/mL以下	—
基2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと	—
基3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
基4	水銀及びその化合物	原子吸光光度法(還元気化法)	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L
基5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基8	六価クロム及びその化合物	ICP-MS法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
基9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ・ポストカラム法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10 mg/L以下	0.01 mg/L
基12	フッ素その化合物	イオンクロマトグラフ法	0.8 mg/L以下	0.05 mg/L
基13	ホウ素その化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L以下	0.02 mg/L
基14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
基15	1,4-ジオキサン	HS-GC-MS法	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L
基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	HS-GC-MS法	0.04 mg/L以下	0.001 mg/L
基17	ジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L
基18	テトラクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基19	トリクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基20	ベンゼン	HS-GC-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L
基22	クロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS分析法	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
基23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.06 mg/L以下	0.001 mg/L
基24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS分析法	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L
基25	ジブromクロロメタン	HS-GC-MS法	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
基26	臭素酸	液体クロマトグラフ質量分析法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
基27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L
基28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-GC-MS分析法	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L
基29	ブromジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.03 mg/L以下	0.001 mg/L
基30	ブromホルム	HS-GC-MS法	0.09 mg/L以下	0.001 mg/L
基31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS分析法	0.08 mg/L以下	0.003 mg/L
基32	亜鉛その化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L
基33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.2 mg/L以下	0.01 mg/L
基34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	0.3 mg/L以下	0.01 mg/L
基35	銅及びその化合物	ICP-MS法	1.0 mg/L以下	0.01 mg/L
基36	ナトリウム及びその化合物	ICP-MS法	200 mg/L以下	0.1 mg/L
基37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.05 mg/L以下	0.001 mg/L
基38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200 mg/L以下	0.1 mg/L
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法(EDTA法)	300 mg/L以下	0.5 mg/L
基40	蒸発残留物	重量法	500 mg/L以下	1 mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L
基42	ジェオスミン	HS-GC-MS法	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L
基43	2-メチルイソボルネオール	HS-GC-MS法	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L
基44	非イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L
基45	フェノール類	固相抽出-誘導体化GC-MS分析法	0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	全有機炭素計測定法	3.0 mg/L以下	0.3 mg/L
基47	PH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下	—
基48	臭気(臭気強度)	官能法	異常でないこと	—
基49	味	官能法	異常でないこと	—
基50	色度	比色法	5度以下	1度
基51	濁度	積分球式光電光度法	2度以下	0.1度

※ 基10、基26、基41、基44、基45は水道法第20条に規定する登録水質検査機関に委託

1 水質検査結果の数値の取扱い(2)

水質管理目標設定項目

番号	水質管理目標設定項目	検査(分析)方法	目標値	定量下限値
目1	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	0.02 mg/L以下	0.0001 mg/L
目2	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	0.002 mg/L以下	0.00001 mg/L
目3	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
目5	1,2 -ジクロロエタン	HS-GC-MS法	0.004 mg/L以下	0.0001 mg/L
目8	トルエン	HS-GC-MS法	0.4 mg/L以下	0.001 mg/L
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-GC-MS法	0.08 mg/L以下	0.006 mg/L
目10	亜塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L
目12	二酸化塩素	イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L
目13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
目14	抱水クロラール	溶媒抽出-GC-MS法	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L
目15	農薬類	農薬ごとに定められた方法による	1以下	農薬毎に設定
目16	残留塩素	DPD法	1.0 mg/L以下	0.1 mg/L
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	滴定法(EDTA法)	10mg/L以上100mg/L以下	0.5 mg/L
目18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
目19	遊離炭酸	滴定法	20 mg/L以下	0.5 mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	HS-GC-MS法	0.3 mg/L以下	0.0001 mg/L
目21	メチルtertブチルエーテル	HS-GC-MS法	0.02 mg/L以下	0.0001 mg/L
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	3 mg/L以下	0.2 mg/L
目23	臭気強度(TON)	官能法	3 以下	-
目24	蒸発残留物	重量法	30mg/L以上200mg/L以下	0.2 mg/L
目25	濁度	積分球式光電光度法	1 度以下	0.1 度
目26	PH値	ガラス電極法	7.5 程度	-
目27	腐食性(ランゲリア指数)	計算法	-1程度以上とし、極力0に近づける	-
目28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	2000個/mL以下	
目29	1,1-ジクロロエチレン	HS-GC-MS法	0.1 mg/L以下	0.0001 mg/L
目30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	固相抽出-LC-MS/MS法	0.00005 mg/L以下	0.000005 mg/L

※ 目4、目6及び目11は水質基準項目に移行され、目7は削除されたことから、欠番となっている。

※ 目9、目13、目14及び目31は水道法第20条に規定する登録水質検査機関に委託

その他の項目

番号	その他の項目	検査(分析)方法	目標値	定量下限値
1	気温	温度計		0.1 °C
2	水温	温度計		0.1 °C
3	カルシウム硬度	滴定法(EDTA法)		0.5 mg/L
4	電気伝導率	電極法		0.1 µS/
5	アンモニア態窒素	インドフェノール法		0.01 mg/L
6	浮遊物質	重量法		1 mg/L
7	アルカリ度	MR法		0.1 mg/L
8	溶存酸素	溶存酸素計		0.1 mg/L
9	化学的酸素要求量	滴定法(酸性法)		0.1 mg/L
10	生物化学的酸素要求量	希釈法(20°C、5日間)		0.1 mg/L
11	大腸菌	特定酵素基質培地法、最確数法		1.0MPN/100mL
12	ウェルシュ菌芽胞	ハンドフォード改良寒天培地法		1個/100mL
13	クリプトスポリジウム	蛍光抗体法		原水 1個/10L
14	ジアルジア	蛍光抗体法		浄水 1個/20L
15	総窒素	紫外線吸光光度法		0.01 mg/L
16	総リン	吸光光度法(ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)		0.01 mg/L
17	リン酸イオン	イオンクロマトグラフ法		0.01 mg/L
18	生物	集計法		1個/mL

※ 13、14は水道法第20条に規定する登録水質検査機関に委託

2 定期検査による水質検査地点

1 月検査地点一覧

- | | |
|----------------|----------------|
| Ⓐ 長江浄水場 入口(原水) | Ⓒ 坊土浄水場 入口(原水) |
| Ⓑ 長江浄水場 出口(浄水) | Ⓓ 坊土浄水場 出口(浄水) |
| ① 尾道市 手崎町 | ⑥ 尾道市 瀬戸田町荻 |
| ② 尾道市 百島町 | ⑦ 尾道市 瀬戸田町高根 |
| ③ 尾道市 原田町梶山田 | ⑧ 尾道市 因島椋浦町 |
| ④ 尾道市 木ノ庄町畑 | ⑨ 尾道市 因島三庄町 |
| ⑤ 尾道市 御調町大田 | ⑩ 尾道市 向島町岩子島 |
| ⑫ 江奥受水点(広島県用水) | |
| ⑬ 田熊受水点(広島県用水) | |
| ⑭ 有道受水点(広島県用水) | |

2 毎日検査地点一覧

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) 尾道市 手崎町 | (11) 尾道市 瀬戸田町荻 |
| (2) 尾道市 古浜町 | (12) 尾道市 瀬戸田町高根 |
| (3) 尾道市 木ノ庄町木梨 | (13) 尾道市 因島椋浦町 |
| (4) 尾道市 原田町梶山田 | (14) 尾道市 因島三庄町 |
| (5) 尾道市 美ノ郷町中野 | (15) 尾道市 因島重井町 |
| (6) 尾道市 木ノ庄町畑 | (16) 尾道市 向島町川尻 |
| (7) 尾道市 御調町大田 | (17) 尾道市 向島町岩子島 |
| (8) 尾道市 西藤町 | |
| (9) 尾道市 向東町矢立 | |
| (10) 尾道市 百島町 | |

3 浄水場の概要

(1)尾道市水道事業

浄水場名	長江浄水場
所在地	尾道市長江三丁目6-52
水源	久山田貯水池(湖沼水)
水系	久山田水系
取水場	久山田貯水池(自在取水機)
浄水能力	4,500m ³ /日
浄水処理方法	緩速ろ過方式
使用薬品	消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム
給水区域	尾道市

(2)広島県水道用水供給事業

水道用水供給事業	広島県沼田川水道用水供給事業		
浄水場名	坊士浄水場		宮浦浄水場
所在地	尾道市高須町1132-2		三原市宮浦一丁目22-1
水源	沼田川(表流水)	藤井川(表流水)	沼田川(表流水)
水系	沼田川水系	藤井川水系	沼田川水系
取水場	本郷取水場	西藤取水場	本郷取水場
浄水能力	58,200m ³ /日		38,500m ³ /日
浄水処理方法	凝集沈殿+急速ろ過		凝集沈殿(本郷浄水場)+緩速ろ過
使用薬品	凝集剤:ポリ塩化アルミニウム(PAC) 消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム その他:粉末活性炭 液体かせいソーダ		凝集剤:ポリ塩化アルミニウム(PAC) 消毒剤:次亜塩素酸ナトリウム
尾道市水道事業に 対する給水能力	41,250m ³ /日		14,800m ³ /日
給水先	尾道市、福山市		三原市, 尾道市, 愛媛県上島町

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

①	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	長江浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	500	18	99	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.021	<0.004	0.006	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.29	0.03	0.17	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.03	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.20	0.04	0.11	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	5.1	6.2	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.016	0.006	0.010	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	3.5	4.3	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41.0	28.2	34.4	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	52	62	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000070	0.000001	0.000010	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000016	<0.000001	0.000005	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	4.8	2.3	3.2	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	9.6	7.0	7.9	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	土藻臭	土藻臭	12
50	色度	5度以下	21	9	14	12
51	濁度	2度以下	6.3	1.5	3.6	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

④	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	長江浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.0	2.0	3.8	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	12.6	6.4	9.7	12
23	臭気強度(TON)	3以下	6	3	4	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0.3	-2.4	-1.4	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	長江浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.5	3.2	16.9	12
2	水温	℃	31.4	7.8	18.5	12
3	カルシウム硬度	mg/L	23.8	14.8	18.9	12
4	電気伝導率	μ S/cm	82	62	76	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.01	0.02	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	4	2	3	12
7	アルカリ度	mg/L	22.4	16.0	18.9	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	11.8	5.1	8.8	12
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4	0.6	1.4	12
10	大腸菌	MPN/100mL	12	0	2	12
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	27	0	6	12
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/10L	0	0	0	4

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑧	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	長江浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.48	0.17	0.35	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.07	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.30	0.08	0.16	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.019	0.003	0.008	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.011	0.003	0.006	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.006	0.013	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	0.003	0.006	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.002	0.003	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	<0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4	6.7	7.7	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	5.3	6.9	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.5	29.6	38.5	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	67	48	61	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.7	0.9	1.2	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.8	7.2	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

No.	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	長江浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	4
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	1.0	0.7	0.8	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.0	3.1	4.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.9	2.2	2.5	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.5	-2.4	-2.0	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

No.	検査項目	単位	長江浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.5	3.2	16.9	12
2	水温	℃	31.1	7.4	18.3	12
3	カルシウム硬度	mg/L	26.4	17.0	20.6	12
4	電気伝導率	μ S/cm	93	72	83	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	24.8	17.6	21.1	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

①	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.1 手崎町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.22	0.39	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.33	0.08	0.18	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.025	0.003	0.011	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.003	0.006	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.030	0.007	0.017	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.018	0.003	0.008	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	<0.01	0.02	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9	6.6	8.1	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.4	6.4	8.2	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.0	30.5	37.0	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	44	59	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.4	0.8	1.1	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

①	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.1 手崎町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.0	3.1	4.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.9	2.2	2.5	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.5	-2.4	-2.0	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.1 手崎町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.8	4.0	18.2	12
2	水温	℃	30.9	6.3	19.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	25.5	16.2	21.0	12
4	電気伝導率	μ S/cm	106	73	89	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	28.8	17.0	22.0	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

㉔	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	250	40	140	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.62	0.16	0.45	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.48	0.12	0.24	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14	0.05	0.09	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	3.7	7.3	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.030	0.012	0.020	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	5.1	8.5	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50.2	30.5	41.8	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	111	51	71	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.8	0.8	1.1	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.9	7.2	12
48	味	異常でないこと	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	土藻臭	土藻臭	12
50	色度	5度以下	13	6	9	12
51	濁度	2度以下	4.9	1.7	3.0	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

◎	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	-	-	-	-
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	8.0	3.0	4.7	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	7.0	3.2	4.5	12
23	臭気強度(TON)	3以下	3	2	3	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.5	-2.6	-1.9	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	-	-	-	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	坊士浄水場 原水(入口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.9	3.6	16.2	12
2	水温	℃	28.3	7.3	17.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	30.8	17.2	25.9	12
4	電気伝導率	μ S/cm	111	61	93	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	5	2	3	12
7	アルカリ度	mg/L	31.8	14.2	26.2	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	12.0	7.5	9.4	12
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	0.2	0.5	12
10	大腸菌	MPN/100mL	2,000	22	900	12
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	33	5	13	12
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/10L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

①	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.63	0.15	0.43	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.06	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.20	0.06	0.12	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	<0.001	0.003	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013	0.002	0.006	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.001	0.002	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.01	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.1	6.8	8.3	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.8	7.4	11.1	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45.2	31.2	39.6	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	54	67	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000002	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.4	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

①	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	坊士浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	4
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除(塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
16	残留塩素	1mg/L以下	1.0	0.7	0.8	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.2	3.4	4.6	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	2.0	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-2.3	-1.8	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	坊士浄水場 浄水(出口)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.9	3.6	16.2	12
2	水温	℃	29.7	7.1	17.3	12
3	カルシウム硬度	mg/L	28.2	20.2	24.2	12
4	電気伝導率	μ S/cm	113	79	97	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	31.8	16.8	22.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	0	0	0	4

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑫	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	江奥受水点 (江奥ポンプ場)			検査回数
			最大	最低	平均	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.22	0.46	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.23	0.08	0.15	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.014	0.002	0.007	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.003	0.003	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.006	0.014	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	0.004	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.005	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	7.0	8.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.9	7.7	11.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.0	28.2	39.6	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79	47	64	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.4	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑫	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	江奥受水点 (江奥ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.4	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.2	2.6	4.3	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	2.3	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-2.4	-1.7	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	江奥受水点 (江奥ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	29.1	6.4	18.9	12
2	水温	℃	28.7	6.3	17.8	12
3	カルシウム硬度	mg/L	31.5	18.2	24	12
4	電気伝導率	μ S/cm	112	82	99	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	32.5	18.0	23.5	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

②	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.2 百島町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.64	0.22	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.38	0.09	0.18	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.023	0.004	0.011	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.009	0.020	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.003	0.006	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.006	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.01	0.03	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.6	7.4	9.4	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.5	7.1	11.8	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.2	31.5	38.8	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	85	60	71	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.7	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.5	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

②	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.2 百島町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.004	0.001	0.003	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.5	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.8	2.5	4.2	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.6	1.9	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-2.0	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.2 百島町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	33.6	9.7	19.9	12
2	水温	℃	30.5	9.3	18.8	12
3	カルシウム硬度	mg/L	27.6	19.2	23.8	12
4	電気伝導率	μS/cm	125	81	102	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	30.2	18.8	24.6	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

③	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.3 木ノ庄町畑			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.30	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.31	0.08	0.19	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.031	0.005	0.016	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.006	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	0.011	0.025	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	0.003	0.008	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.007	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.01	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.4	7.0	9.4	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.7	7.9	11.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43.2	30.7	38.5	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	83	51	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.7	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.5	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

③	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.3 木ノ庄町畑			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.005	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.6	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.0	2.9	4.9	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.6	2.0	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-2.1	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.3 木ノ庄町畑			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	27.1	4.2	16.1	12
2	水温	℃	25.2	8.5	16.4	12
3	カルシウム硬度	mg/L	29.5	20.4	24.8	12
4	電気伝導率	μ S/cm	117	79	102	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	30.2	19.3	24.1	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

④	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.4 原田町梶山田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.65	0.29	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.26	0.08	0.16	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.032	0.004	0.015	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.006	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.046	0.010	0.025	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	<0.003	0.007	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	0.02	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8	6.8	9.2	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.3	8.2	11.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.2	31.6	39.5	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	55	69	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.7	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.2	7.5	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

④	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.4 原田町梶山田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除(塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.005	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.6	0.8	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.1	2.9	4.1	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	1.9	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-2.2	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.4 原田町梶山田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.2	3.7	17.2	12
2	水温	℃	29.6	5.8	17.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	28.2	20.8	24.6	12
4	電気伝導率	μ S/cm	115	78	103	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	31.4	18.6	24.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑤	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.5 御調町大田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.64	0.28	0.47	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.24	0.07	0.15	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.025	0.004	0.013	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.003	0.006	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038	0.009	0.021	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.008	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.006	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.08	<0.01	0.04	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.8	6.7	9.2	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.9	7.9	11.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50.0	29.8	40.4	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	72	55	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑤	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.5 御調町大田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除(亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除(トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除(1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除(塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.005	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	7.0	2.7	4.5	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	1.8	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.9	-2.0	-1.5	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	0	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.5 御調町大田			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.2	1.9	17.9	12
2	水温	℃	31.3	7.2	19.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	30.0	18.0	24.0	12
4	電気伝導率	μS/cm	113	77	102	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	31.2	19.0	24.1	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑬	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	田熊受水点 (広島県用水)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.69	0.19	0.43	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.06	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.28	<0.06	0.12	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.002	0.008	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.003	0.005	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.025	0.005	0.014	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	<0.003	0.005	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13.6	4.2	8.4	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.2	4.6	9.2	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51.5	27.4	41.4	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	79	50	67	12
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.5	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.5	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑬	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	田熊受水点 (広島県用水)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.4	3.4	4.3	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.8	2.0	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	-2.2	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	8	0	2	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	田熊受水点 (広島県用水)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.3	7.2	18.4	12
2	水温	℃	27.3	8.2	17.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	33.0	16.8	25.1	12
4	電気伝導率	μ S/cm	137	60	100	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	33.0	13.6	25.9	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑭	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	有道受水点 (有道ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.69	0.21	0.46	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.06	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.25	0.07	0.13	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.022	0.003	0.012	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	<0.003	0.006	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.008	0.019	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.016	<0.003	0.008	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.4	5.8	8.3	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	5.7	8.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46.2	28.0	39.1	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	74	47	62	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.7	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	0.2	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑭	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	有道受水点 (有道ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.021	<0.001	0.003	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.003	<0.001	0.002	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.7	0.8	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.8	3.2	4.4	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.4	2.0	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-2.1	-1.6	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	2	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	有道受水点 (有道ポンプ場)			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	28.9	4.6	17.7	12
2	水温	℃	29.0	8.0	18.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	29.2	16.2	23.2	12
4	電気伝導率	μ S/cm	111	70	94	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	33.2	16.2	24.9	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑥	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.6 瀬戸田町 荻			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.61	0.15	0.44	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.31	0.07	0.13	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.030	0.004	0.017	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.003	<0.003	12
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.042	0.010	0.026	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.010	12
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	12
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.3	4.8	8.4	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.7	5.9	8.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47.2	32.6	40.5	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	75	51	65	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑥	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.6 瀬戸田町 荻			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.006	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.2	0.4	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.2	3.0	4.5	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	2.1	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.9	-1.9	-1.4	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	6	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.6 瀬戸田町 荻			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.1	7.2	18.3	12
2	水温	℃	29.9	10.4	20.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	27.2	17.6	24.2	12
4	電気伝導率	μ S/cm	114	63	97	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	34.0	15.6	27.2	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑦	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.7 瀬戸田町 高根			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.63	0.16	0.44	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.32	<0.06	0.14	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.035	0.005	0.018	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.004	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.046	0.011	0.027	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.010	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02	<0.01	0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.5	4.9	8.5	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	11.6	5.7	8.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47.5	29.2	39.7	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	76	51	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑦	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.7 瀬戸田町 高根			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.007	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.2	0.5	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.8	3.2	4.2	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.7	2.2	2.4	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-1.9	-1.5	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	1	0	0	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.7 瀬戸田町 高根			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.3	7.1	18.4	12
2	水温	℃	27.0	9.9	18.7	12
3	カルシウム硬度	mg/L	27.0	18.4	23.8	12
4	電気伝導率	μ S/cm	116	64	97	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	32.4	15.8	26.6	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑧	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.8 因島椋浦町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.64	0.17	0.43	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.06	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.33	0.08	0.14	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.040	0.007	0.020	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.003	0.003	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.051	0.013	0.030	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.003	0.011	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.01	0.02	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.1	5.9	8.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.8	6.3	8.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50.2	33.0	40.4	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	76	53	67	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.9	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑧	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.8 因島椋浦町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.007	0.002	0.004	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.3	0.5	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.4	3.1	3.9	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.6	2.0	2.3	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.8	-1.7	-1.2	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	5	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.8 因島椋浦町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.9	4.4	17.5	12
2	水温	℃	28.1	8.9	18.1	12
3	カルシウム硬度	mg/L	29.8	20.2	25.2	12
4	電気伝導率	μ S/cm	110	74	98	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	33.2	22.0	27.5	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑨	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.9 因島三庄町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.66	0.17	0.45	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.08	0.11	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.29	<0.06	0.13	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.029	0.004	0.015	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.003	0.004	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.043	0.010	0.023	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.003	0.009	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.006	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.4	4.7	8.3	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.0	5.6	8.9	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.2	31.5	39.9	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	51	66	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.5	0.8	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑨	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.9 因島三庄町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	-
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	-
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	-
8	トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	-
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	-
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.005	0.001	0.003	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	-
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.3	0.5	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	-
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-
19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.6	3.0	4.3	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.9	2.0	2.5	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	-
25	濁度	1度以下	-	-	-	-
26	pH値	7.5程度	-	-	-	-
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-1.9	-1.4	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	5	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	-
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.9 因島三庄町			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	31.2	6.3	18.8	12
2	水温	℃	28.9	9.3	18.6	12
3	カルシウム硬度	mg/L	29.4	18.2	24.6	12
4	電気伝導率	μ S/cm	114	63	97	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	32.5	14.8	26.6	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質基準51項目検査結果

⑩	検査項目	基準値 (浄水に摘要)	給水栓 No.10 向島町岩子島			
			最大	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
8	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.67	0.25	0.45	12
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.07	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12
16	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.28	<0.06	0.16	12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.031	0.005	0.017	12
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.014	0.003	0.006	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	12
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	0.010	0.026	12
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.019	0.003	0.009	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.002	0.006	12
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005	<0.003	<0.003	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	0.01	12
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	12
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.7	6.2	8.6	12
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	6.1	9.1	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.0	33.0	40.2	12
40	蒸発残留物	500mg/L以下	80	49	68	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.7	0.9	12
47	PH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	<1	<1	<1	12
51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定31項目検査結果

⑩	検査項目	目標値 (浄水に摘要)	給水栓 No.10 向島町岩子島			
			最大	最低	平均	検査回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mL以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
4	削除 (亜硝酸態窒素が水質基準となったため)		-	-	-	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレンが水質基準となったため)		-	-	-	
7	削除 (1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		-	-	-	
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.010	<0.001	0.001	12
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	-	
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
11	削除 (塩素酸が水質基準となったため)		-	-	-	
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	12
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	4
14	抱水クロラル	0.02mg/L以下(暫定)	0.005	0.001	0.003	4
15	農薬類	1以下	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.5	0.6	12
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L以下	-	-	-	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	
19	遊離炭酸	20mg/L以下	6.2	2.9	4.2	12
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	2.5	1.9	2.2	4
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	12
24	蒸発残留物	30~200mg/L以下	-	-	-	
25	濁度	1度以下	-	-	-	
26	pH値	7.5程度	-	-	-	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.8	-1.9	-1.3	12
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	3	0	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	-	-	-	
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005mg/L以下	-	-	-	-

※ No.4、6、7、11は欠番です。

令和2年度(2020年度) その他の項目検査結果

	検査項目	単位	給水栓 No.10 向島町岩子島			
			最大	最低	平均	検査回数
1	気温	℃	30.3	6.8	18.9	12
2	水温	℃	27.0	4.8	16.9	12
3	カルシウム硬度	mg/L	28.2	20.0	24.0	12
4	電気伝導率	μ S/cm	110	72	97	12
5	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12
6	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-
7	アルカリ度	mg/L	34.3	20.8	26.8	12
8	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-
9	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	-	-
10	大腸菌	MPN/100mL	-	-	-	-
11	ウェルシュ菌芽胞	個/100mL	-	-	-	-
12	クリプトスポリジウム・ジアルジア	n/20L	-	-	-	-

令和2年度(2020年度) 水質管理目標設定項目(農薬)

No.	検査項目(農薬)	基準値	長江浄水場 着水(入口)			
			最大	最低	平均	測定回数
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
2	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
3	アミトラズ	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
4	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	イミノクタジン	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
6	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
7	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
8	カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
9	カルタップ	0.08mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	2
10	カルバリル(NAC)	0.02mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
11	グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
12	グルホシネート	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
13	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
14	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
15	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
16	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
17	ジクワット	0.01mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
18	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
19	ジメタメトリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
20	ダイアジノン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
21	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
22	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
23	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	2
24	パラコート	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
25	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
26	ビリブチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
27	ピロキロン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
28	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
29	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
30	フェリムゾン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
31	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2
32	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
33	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
34	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
35	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
36	プロバナゾール	0.03mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
37	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
38	ベンゾビスクロン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
39	ベンタゾン	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
40	ホスチアゼート	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2

令和2年度(2020年度)毎日検査結果(上水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

(1)	検査項目	基準値	手崎町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.58	0.64	0.69	0.60

(2)	検査項目	基準値	古浜町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.50	0.50	0.50	0.50

(3)	検査項目	基準値	木ノ庄町木梨 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.40	0.40	0.48	0.40

(4)	検査項目	基準値	原田町梶山田 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.63	0.65	0.72	0.65

(5)	検査項目	基準値	美ノ郷町中野 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.63	0.71	0.72	0.65

(6)	検査項目	基準値	木ノ庄町畑 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.63	0.63	0.78	0.69

(7)	検査項目	基準値	御調町大田 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.42	0.51	0.48	0.66

(8)	検査項目	基準値	西藤町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.58	0.58	0.59	0.60

(9)	検査項目	基準値	向東町矢立 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.70	0.80	0.71	0.70

令和2年度(2020年度)毎日検査結果(上水)

毎日検査は、水道法で「検査項目」と「基準値」が定められています。

(10)	検査項目	基準値	百島町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.60	0.64	0.65	0.70

(11)	検査項目	基準値	瀬戸田町荻 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.40	0.27	0.50	0.69

(12)	検査項目	基準値	瀬戸田町高根 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.38	0.28	0.52	0.68

(13)	検査項目	基準値	因島棕浦町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.47	0.34	0.57	0.69

(14)	検査項目	基準値	因島三庄町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.48	0.50	0.59	0.61

(15)	検査項目	基準値	因島重井町 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.32	0.32	0.37	0.47

(16)	検査項目	基準値	向島町川尻 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.51	0.66	0.64	0.62

(17)	検査項目	基準値	向島町岩子島 給水栓			
			4月～6月平均	7月～9月平均	10月～12月平均	1月～3月平均
1	色	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	残留塩素(消毒効果)	0.1mg/L以上	0.46	0.62	0.63	0.65

尾道市上下水道局 浄水課 水質管理係

〒729-0141 尾道市高須町 1132 番地 2

[TEL:0848-46-1489](tel:0848-46-1489)

FAX:0848-46-1470

E-mail: suido.josui@city.onomichi.hiroshima.jp