

令和3年度久米南町水質検査計画

久 米 南 町

目 次

1. 基本方針	・・・	1
2. 簡易水道事業の概要	・・・	1 ～ 2
3. 水質管理上の問題点	・・・	2
4. 水質検査項目等	・・・	2 ～ 5
5. その他の水質検査の実施に際し配慮すべき事項	・・・	5
表 1 定期水質検査項目及び検査頻度	・・・	6 ～ 7
表 2 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠		
R2 年度浄水定期水質検査結果	・・・	8 ～ 12
R2 年度浄水水質管理目標設定項目結果	・・・	13
R2 年度原水定期水質検査結果	・・・	14
R2 年度原水水質管理目標設定項目結果	・・・	15 ～ 16

1. 基本方針

久米南町では、供給する水道水が給水栓において水道水質基準に適合することを遵守するため、定期に行う水質検査について水質検査計画を策定及び公表し、計画的に水質検査を実施する。また、水質検査結果についても公表し、検査結果を次年度の水質検査計画に反映させる。

臨時の水質検査については、検査要件等を水質検査計画書により明らかにする。

水質管理目標設定項目に含まれる農薬の検査については、必要に応じて実施する。

水質検査計画には、水道法施行規則第 15 条第 4 号に定めるところにより、水道事業者が行う定期の水質検査について、検査すべき事項、当該項目、採水の場所、検査の回数及びその理由を記載する。

採水場所については、配管の状態や水質状況を考慮し、最も効果的な場所を選定する。よって、別に効果的な場所が確認された場合には、その都度同じエリア内で変更する。

2. 簡易水道事業の概要

久米南町簡易水道事業では、町内全域に供給している。

(1) 給水状況(令和元年度末)

給水人口	4,584 人
給水戸数	2,147 戸
水道普及率	96.6%

(2) 水源の種類等

①自己水源

下弓削第 1 水源井 (浅井戸)	久米南町下弓削 219 番地 2
下弓削第 2 水源井 (浅井戸)	久米南町下弓削 511 番地 4
上二ヶ水源井 (浅井戸)	久米南町上二ヶ 962 番地 2
神目第 1 水源井 (浅井戸)	久米南町上神目 458 番地 2
神目第 2 水源井 (浅井戸)	久米南町上神目 454 番地 1
神目第 3 水源井 (浅井戸)	久米南町上神目 615 番地 2

②岡山県広域水道企業団からの受水

塩之内配水池 (第 1 受水地)	久米南町羽出木 125 番地 7
瓜生配水池 (第 2 受水地)	久米南町南庄 932 番地 2
北庄第 1 加圧ポンプ場 (第 3 受水地)	久米南町北庄 5 番地 2
塩之内加圧ポンプ場 (第 4 受水地)	久米南町塩之内 987 番地 127

(3) 施設の概要

6 箇所の自己水源により原水をポンプで汲み上げ、下弓削、上二ヶ及び神目浄水場で急速濾過し、次亜塩素酸ナトリウムによる塩素処理を行った後に送水する。

また、岡山県広域水道企業団から送水された水道水を 4 箇所の受水地で受水し、次亜塩素酸ナトリウムを追加した後に送配水する。この 4 つのルートから送配水された水道水を瓜生配水池ほか 4 箇所、下弓削調整池及び上弓削加圧ポンプ場ほか 5 箇所、北庄第 1 配水池及び北庄第 2 配水池、北庄第 2 調整池ほか 14 箇所及び北庄第 1 加圧ポンプ場ほか 2 箇所、全間配水池及び畝北調整池ほか 6 箇所、山手本配水池、宮地配水池及び宮地調圧槽ほか 3 箇所を介して、給水している。

3. 水質管理上の問題点

自己水源である浅井戸は水田地帯に所在しているため、水田で使用される肥料や農薬が地下浸透するおそれがあることから、硝酸態窒素、亜硝酸態窒素及び pH 値への影響についての注意が必要である。

岡山県広域水道企業団から送水された水道水は概ね良好な状態であり、安全で良質な水であるといえる。

4. 水質検査項目等

(1) 水道水の毎日水質検査

- ①検査項目・・・色、濁り及び消毒の残留効果の 3 項目
- ②検査回数・・・1 日 1 回
- ③上記②の理由・・・水道法施行規則第 15 条第 1 項の規定による。
- ④採水場所

ア. 役場開庁日

(ア)	下弓削浄水場内給水栓	久米南町下弓削 511 番地 4
(イ)	上二ヶ浄水場内給水栓	久米南町上二ヶ 950 番地 1
(ウ)	神目浄水場内給水栓	久米南町上神目 458 番地 2
(エ)	久米南町民運動公園内給水栓	久米南町上弓削 1500 番地
(オ)	野呂加圧ポンプ場内給水栓	久米南町山ノ城 339 番地 5
(カ)	リゾートセンター治部邸内給水栓	久米南町山手 37 番地
(キ)	北庄第 1 加圧ポンプ場内給水栓	久米南町北庄 5 番地 2
(ク)	北庄第 2 加圧ポンプ場内給水栓	久米南町北庄 3213 番地 2
(ケ)	瓜生配水池内給水栓	久米南町南庄 932 番地 2

(㉑)	塩之内配水池内給水栓	久米南町羽出木 125 番地 7
(㉒)	塩之内加圧ポンプ場内給水栓	久米南町塩之内 987 番地 127
(㉓)	上弓削加圧ポンプ場内給水栓	久米南町上弓削 114 番地 1
(㉔)	畝加圧ポンプ場内給水栓	久米南町下弓削 1564 番地 3
(㉕)	山手浄水場内給水栓	久米南町山手 1771 番地 1
(㉖)	全間加圧ポンプ場内給水栓	久米南町全間 952 番地 17
(㉗)	全間配水池内給水栓	久米南町全間 1282 番地 2
(㉘)	神目配水池内給水栓	久米南町神目中 1141 番地 3
(㉙)	大熊加圧ポンプ場内給水栓	久米南町上神目 1096 番地 5
(㉚)	下鞆調整池内給水栓	久米南町下鞆 965 番地 3

上記(㉗)から(㉘)の箇所は毎日、(㉒)から(㉖)の箇所は毎週 1 回以上、(㉕)から(㉚)の箇所は毎月 1 回以上採水する。

イ. 町立保育園開園日

(㉛)	久米南町立弓削保育園内給水栓	久米南町下弓削 1673 番地 1
(㉜)	久米南町立神目保育園内給水栓	久米南町上神目 615 番地 1
(㉝)	久米南町立誕生寺保育園内給水栓	久米南町里方 935 番地 2

ウ. 町立給食センター調理日

久米南町学校給食センター内給水栓／久米南町下弓削 440 番地 1

エ. 役場庁舎閉庁日

水道水供給区域内の休日水質検査実施受託者宅内給水栓 3 箇所（毎日検査項目）

⑤検査実施者

- ア. 役場開庁日・・・町の水道施設運転管理保守担当者
- イ. 町立保育園開園日・・・各保育園の給食調理担当者
- ウ. 町立給食センター調理日・・・久米南町学校給食センターの給食調理担当者
- エ. 役場庁舎閉庁日・・・水道水供給区域内の休日水質検査実施受託者 3 名

(2) 水道水の定期水質検査

①検査項目

水質基準に関する省令（平成 15 年厚生労働省令第 101 号）に規定する項目

②検査の回数

表 1-1～1-4 定期水質検査項目及び検査頻度のとおり

③上記②の理由

水質検査頻度の省略を行う項目の根拠は、表 2 のとおり

④採水の場所

(7)	道の駅くめなん敷地内給水栓	久米南町下二ケ 1367 番地 1
(イ)	久米南浄化センター内給水栓	久米南町神目中 158 番地 2
(ロ)	リゾートセンター治部邸内給水栓	久米南町山手 37 番地
(エ)	久米南町民運動公園内給水栓	久米南町上弓削 1500 番地
(オ)	久米南美しい森ビジターセンター敷地内給水栓	久米南町中糶 834 番地

⑤検査機関

地方公共団体の機関または水道法第 20 条第 3 項による厚生労働大臣登録機関へ委託

(3) 原水の定期水質検査

①検査項目

水質基準項目から、消毒副作用項目 12 項目（塩素酸、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ジプロモクロロメタン、臭素酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、プロモジクロロメタン、プロモホルム、ホルムアルデヒド、味）を除く 39 項目

②検査回数

年 1 回

③上記②の理由

厚生労働省からの通達に準ずる

④採水場所

(7)	下弓削 2 水源	久米南町下弓削 511 番地 4
(イ)	上二ケ水源	久米南町上二ケ 962 番地 2
(ロ)	神目 3 水源	久米南町上神目 458 番地 2

⑤検査機関

地方公共団体の機関または水道法第 20 条第 3 項による厚生労働大臣登録機関へ委託

(4) 臨時の水質検査

水道より供給される水が次のような水質基準に適合しない恐れがある場合には、(2)に準じて臨時検査を行う。

- ①水源の水質が著しく悪化したとき
- ②水源に異常があったとき
- ③水源付近、給水区域及びその周辺において消化器系感染症が流行しているとき
- ④浄化過程に異常があったとき
- ⑤配水管の大規模な工事、その他の水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき

⑥その他必要があると認められたとき

5. その他水質検査の実施に際し配慮すべき事項

(1) 水質検査結果の評価に関する事項

水質検査結果については、検査の都度、基準値超過がないか確認を行う。

(2) 水質検査計画の見直しに関する事項

水質検査計画の内容については、毎年3月に見直しを行う。

特に、年度内に得られた水質検査結果を踏まえ、次年度の定期水質検査に係る検査頻度について留意する。

(3) 水質検査の精度・信頼性保証に関する事項

定期及び原水の水質検査を委託している水質検査機関において、精度管理がなされているか、年に1回確認を行う。

(4) 関係者との連携に関する事項等

水質汚染事故などが発生した場合には、岡山県美作保健所に通報した上で、連携して迅速に対策を講じる。

表1 定期水質検査項目及び検査頻度（久米南町簡易水道）

番号	基準項目	R3年度 水質基準値	単位	浄水 H30～R2 (3年間) 最大値	法定検査頻度 (回数減の可否)	法定により町が 最低限度実施す べき検査頻度 (※原水は1年に1回)	町が定めた検査頻度 (箇所数/年回数)			
							浄水		原水	
							箇所	回数	箇所	回数
1	一般細菌	100	個/mL	1	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
2	大腸菌	検出されないこと		陰性	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
3	カドミウム及びその化合物(※1)	0.003	mg/L	0.0011	3箇月に1回(※4)	3箇月に1回	5	4	3	1
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	0.00005	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
5	ビシ及びその化合物	0.01	mg/L	0.003	3箇月に1回(※4)	3箇月に1回	5	4	3	1
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
8	六価クロム化合物	0.02	mg/L	0.005	3箇月に1回(※4)	3箇月に1回	5	4	3	1
9	亜硝酸態窒素(※6)	0.04	mg/L	0.004	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
10	シアン化合物及び塩化シアン	0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	3	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	1.2	3箇月に1回(※4)	1年に1回	5	(※5)1	3	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.13	3箇月に1回(※4)	1年に1回	5	(※5)1	3	1
13	砒素及びその化合物	1	mg/L	0.02	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
15	1,4-ジメチル	0.05	mg/L	0.005	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン(※2)	0.04	mg/L	0.004	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.002	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
19	トリクロロエチレン	(※3) 0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
20	ベンゼン	0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
21	塩素酸	0.6	mg/L	0.15	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
23	クロロホルム	0.06	mg/L	0.043	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
24	ジクロロ酢酸	(※7) 0.03	mg/L	0.023	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
25	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	0.003	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
26	臭素酸	0.01	mg/L	0.001	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.055	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
28	トリクロロ酢酸	(※8) 0.03	mg/L	0.03	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
29	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L	0.01	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
30	ブromホルム	0.09	mg/L	0.001	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	0.008	3箇月に1回(不可)	3箇月に1回	5	4	-	-
32	亜鉛及びその化合物	1	mg/L	0.1	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.04	3箇月に1回(※4)	1年に1回	5	1	3	1
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.03	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
35	銅及びその化合物	1	mg/L	0.1	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	10	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.001	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
38	塩化物イオン	200	mg/L	13	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	109	3箇月に1回(※4)	3箇月に1回	5	4	3	1
40	蒸発残留物	500	mg/L	182	3箇月に1回(※4)	3箇月に1回	5	4	3	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	0.02	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
42	ジエオミン(※9)	0.00001	mg/L	0.000001	発生時期1箇月に1回	1箇月に1回(発生時期)	5	(※5)1	3	1
43	2-メチルイソボルネオール(※10)	0.00001	mg/L	0.000001	発生時期1箇月に1回	1箇月に1回(発生時期)	5	(※5)1	3	1
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	0.005	3箇月に1回(※4)	3箇月に1回	5	4	3	1
45	フェノール類	0.005	mg/L	0.0005	3箇月に1回(※4)	3年に1回	5	(※5)1	3	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	1.8	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
47	pH値	5.8以上8.6以下		8.3	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
48	味	異常でないこと		異常なし	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	-	-
49	臭気	異常でないこと		異常なし	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
50	色度	5	度	1.2	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
51	濁度	2	度	0.1	1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	3	1
52	残留塩素		mg/L		1箇月に1回(不可)	1箇月に1回	5	12	-	-
53	大腸菌MPN		個/100mL		1年に1回	1年に1回	-	-	3	1
54	嫌気性芽胞菌		個/100mL		1年に1回	1年に1回	-	-	3	1
55	クリプトスポロジウム		個/10L		1年に1回	1年に1回	-	-	1	1

- ※1 水道法の改正により、平成22年4月1日より強化された。改正前の基準値は、0.01mg/Lである。
- ※2 正式名称は、「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」である。水道法の改正により、平成20年4月1日より追加された項目である。
- ※3 水道法の改正により、平成23年4月1日より強化された。改正前の基準値は、0.03mg/Lである。
- ※4 一定の要件を満たす場合には、法令により回数の減（または検査の省略）ができる。
「過去3年間の最大値が基準値の1/5以下ならば概ね1年に1回以上」まで回数の減ができる。
「過去3年間の最大値が基準値の1/10以下ならば概ね3年に1回以上」まで回数の減ができる。
- ※5 法令等による最低頻度を超え、独自に強化して行う検査項目。
- ※6 水道法の改正により、平成26年4月1日より追加された項目である。
- ※7 水道法の改正により、平成27年4月1日より強化された。改正前の基準値は、0.04mg/Lである。
- ※8 水道法の改正により、平成27年4月1日より強化された。改正前の基準値は、0.2mg/Lである。
- ※9 正式名称は、(4S, 4aS, 8aR)-メチルテトラヒドロ-4, 8a-ジメチルテトラリン-4a(2H)-オールである。
- ※10 正式名称は、1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オールである。

表2 水質検査計画策定における検査頻度設定の根拠

(久米南町簡易水道)

番号	項目	R3年度 水質基準値	検査基本頻度	省略の 可否	過去の3年間の水質検査結果 ^{注1}				基準値との比較 (いずれかに○)			検査頻度及び採水場所の結論			
					H30年度	R1年度	R2年度	最大値	1/10以下 3年に1回	1/5以下 1年に1回	1/5超過 検査基本頻度	検査頻度		採水場所 (いずれかを選択)	
												(左記結果を基に1つを選択)		給水栓	その他 ^{注3}
1	一般細菌	100個/mL	1箇月に1回	×	0	1	0	1			○	1箇月に1回	○		
2	大腸菌	検出されないこと	1箇月に1回	×	陰性	陰性	陰性	陰性			○	1箇月に1回	○		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	3箇月に1回	○	0.0005	0.0003	0.0011	0.0011			○	3年に1回・1年に1回	○	3箇月に1回	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	3箇月に1回	○	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	○			3年に1回・1年に1回・3箇月に1回	○		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.003	0.003			○	3年に1回・1年に1回	○	3箇月に1回	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.001	0.001	○			3年に1回・1年に1回・3箇月に1回	○		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.001	0.001	○			3年に1回・1年に1回・3箇月に1回	○		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	3箇月に1回	○	0.005	0.005	0.002	0.005			○	3年に1回・1年に1回・3箇月に1回	○		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	3箇月に1回	○	0.004	0.004	0.004	0.004	○			3年に1回・1年に1回・3箇月に1回	○		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	3箇月に1回	×	0.001	0.001	0.001	0.001			○	3箇月に1回	○		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	3箇月に1回	○	0.5	0.4	1.2	1.2			○	3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	3箇月に1回	○	0.11	0.13	0.11	0.13			○	3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L	3箇月に1回	○	0.02	0.02	0.02	0.02	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
14	四塩化炭素	0.002mg/L	3箇月に1回	○	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	3箇月に1回	○	0.005	0.005	0.005	0.005	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
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	0.04mg/L	3箇月に1回	○	0.004	0.004	0.004	0.004	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	3箇月に1回	○	0.002	0.002	0.002	0.002	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.001	0.001	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.001	0.001	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
20	ベンゼン	0.01mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.001	0.001	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
21	塩素酸	0.6mg/L	3箇月に1回	×	0.12	0.15	0.14	0.15			○	3箇月に1回	○		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	3箇月に1回	×	0.002	0.002	0.002	0.002			○	3箇月に1回	○		
23	クロロホルム	0.06mg/L	3箇月に1回	×	0.029	0.043	0.043	0.043			○	3箇月に1回	○		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	3箇月に1回	×	0.011	0.017	0.023	0.023			○	3箇月に1回	○		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	3箇月に1回	×	0.003	0.003	0.002	0.003			○	3箇月に1回	○		
26	臭素酸	0.01mg/L	3箇月に1回	×	0.001	0.001	0.001	0.001			○	3箇月に1回	○		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	3箇月に1回	×	0.042	0.055	0.055	0.055			○	3箇月に1回	○		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	3箇月に1回	×	0.02	0.02	0.03	0.03			○	3箇月に1回	○		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	3箇月に1回	×	0.009	0.010	0.010	0.010			○	3箇月に1回	○		
30	ブロモホルム	0.09mg/L	3箇月に1回	×	0.001	0.001	0.001	0.001			○	3箇月に1回	○		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	3箇月に1回	×	0.008	0.008	0.008	0.008			○	3箇月に1回	○		
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L	3箇月に1回	○	0.1	0.1	0.1	0.1	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	3箇月に1回	○	0.04	0.03	0.02	0.04			○	3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	3箇月に1回	○	0.03	0.03	0.03	0.03	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
35	銅及びその化合物	1mg/L	3箇月に1回	○	0.1	0.1	0.1	0.1	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	3箇月に1回	○	10.0	8.2	9.1	10.0	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	3箇月に1回	○	0.001	0.001	0.001	0.001	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
38	塩化物イオン	200mg/L	1箇月に1回	×	11.1	11.7	13.0	13.0			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	3箇月に1回	○	64	90	109	109			○	3年に1回・1年に1回	○	3箇月に1回	
40	蒸発残留物	500mg/L	3箇月に1回	○	122	143	182	182			○	3年に1回・1年に1回	○	3箇月に1回	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	3箇月に1回	○	0.02	0.02	0.02	0.02	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
42	ジェオスミン	0.0001mg/L	発生時期1箇月に1回	○	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002			○	1箇月に1回(発生時期)	○		
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L	発生時期1箇月に1回	○	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	○			1箇月に1回(発生時期)	○		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	3箇月に1回	○	0.005	0.005	0.005	0.005			○	3年に1回・1年に1回	○	3箇月に1回	
45	フェノール類	0.005mg/L	3箇月に1回	○	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	○			3年に1回	○	1年に1回・3箇月に1回	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1箇月に1回	×	1.3	1.7	1.8	1.8			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		
47	PH値	5.8以上8.6以下	1箇月に1回	×	8.0	8.1	8.3	8.3			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		
48	味	異常でないこと	1箇月に1回	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		
49	臭気	異常でないこと	1箇月に1回	×	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		
50	色度	5度	1箇月に1回	×	1.2	1.1	1.1	1.2			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		
51	濁度	2度	1箇月に1回	×	0.1	0.1	0.1	0.1			○	1箇月に1回 ^{注2}	○		

注1) 年度内に実施した結果の最大値を記載すること

注2) 連続的に計測及び記録がなされている場合には「3箇月に1回以上」とすることができる

注3) その他: 送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかである場合には、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかにおいて採取することができる

R2年度浄水定期水質検査結果(久米南町簡易水道) No.1

No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	R2.4.7 道の駅くめなん	R2.5.12 道の駅くめなん	R2.6.2 道の駅くめなん	R2.7.7 道の駅くめなん	R2.8.4 道の駅くめなん	R2.9.7 道の駅くめなん	R2.10.6 道の駅くめなん	R2.11.16 道の駅くめなん	R2.12.1 道の駅くめなん	R3.1.12 道の駅くめなん	R3.2.2 道の駅くめなん	R3.3.2 道の駅くめなん
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水温	℃		15.1	19.0	22.0	23.8	28.0	29.5	25.0	16.0	14.0	7.8	9.0	16.0
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				0.0011			0.0003 未満			0.0003 未満		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.003			0.003			0.001 未満			0.001 未満		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				0.004 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				1.2								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.11								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02 未満								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002				0.0002 未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				0.005 未満								
16	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				0.004 未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02				0.002 未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
20	ベンゼン	mg/L	0.01				0.001 未満								
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06 未満			0.06 未満			0.08			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.003			0.003			0.016			0.006		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003 未満			0.003 未満			0.007			0.005		
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.001			0.002			0.001 未満		
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.006			0.007			0.024			0.008		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003 未満			0.003 未満			0.009			0.006		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002			0.003			0.006			0.002		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.01								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				9.1								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	200	13.0	10.1	10.5	10.1	8.3	6.6	7.1	7.8	8.3	8.9	9.4	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	98			109			93			69		
40	蒸発残留物	mg/L	500	166			182			146			116		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				0.005 未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005				0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	1.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	0.4	1.0	0.5	1.0
47	pH値		5.8~8.6	6.9	7.1	7.1	6.8	6.8	7.0	7.1	7.1	7.4	7.5	7.4	7.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	mg/L		0.5	0.8	0.4	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6

R2年度浄水定期水質検査結果(久米南町簡易水道) No. 2

No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	R2. 4. 7	R2. 5. 12	R2. 6. 2	R2. 7. 7	R2. 8. 4	R2. 9. 7	R2. 10. 6	R2. 11. 10	R2. 12. 1	R3. 1. 12	R3. 2. 2	R3. 3. 2
				久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター	久米南浄化センター
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水温	℃		14.7	22.5	26.0	24.6	30.0	33.0	24.0	18.0	11.0	6.5	10.0	17.0
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003 未満			0.0003			0.0003 未満			0.0003 未満		
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				0.001								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				0.004 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				0.6								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.10								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02 未満								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002				0.0002 未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				0.005 未満								
16	1,1,1-トリ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				0.004 未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02				0.002 未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
20	ベンゼン	mg/L	0.01				0.001 未満								
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06 未満			0.10			0.12			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002 未満			0.002			0.002			0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.009			0.034			0.043			0.014		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006			0.017			0.023			0.008		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.002			0.002			0.001		
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.015			0.044			0.055			0.020		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005			0.014			0.022			0.010		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005			0.008			0.010			0.005		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.01								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				7.7								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	8.7	10.3	8.7	8.1	7.8	8.5	7.9	8.5	8.9	11.0	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	49			66			61			53		
40	蒸発残留物	mg/L	500	94			116			112			94		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				0.005 未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005				0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	1.3	1.0	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8
47	pH値		5.8~8.6	7.1	7.3	7.0	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	mg/L		0.3	1.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4

R2年度浄水定期水質検査結果(久米南町簡易水道) No. 3

No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	R2. 4. 7 治部邸	R2. 5. 12 治部邸	R2. 6. 2 治部邸	R2. 7. 7 治部邸	R2. 8. 4 治部邸	R2. 9. 7 治部邸	R2. 10. 6 治部邸	R2. 11. 10 治部邸	R2. 12. 1 治部邸	R3. 1. 12 治部邸	R3. 2. 2 治部邸	R3. 3. 2 治部邸
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水温	℃		13.5	19.5	22.0	23.7	28.0	29.5	24.9	17.0	15.0	8.0	10.0	17.0
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				0.0003 未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				0.004 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				0.3								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.08 未満								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02 未満								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002				0.0002 未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				0.005 未満								
16	ジス-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				0.004 未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02				0.002 未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
20	ベンゼン	mg/L	0.01				0.001 未満								
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.13			0.14			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.008			0.023			0.010			0.005		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004			0.007			0.005			0.003		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.002			0.002			0.002		
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.014			0.033			0.017			0.011		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005			0.009			0.005			0.005		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005			0.008			0.005			0.004		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.02								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				6.3								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	200	9.2	8.4	9.8	8.5	8.2	8.4	8.7	8.6	8.4	8.1	9.8	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				22								
40	蒸発残留物	mg/L	500				56								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001				0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				0.005 未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005				0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.5	7.6	7.6
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	mg/L		0.4	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6

R2年度浄水定期水質検査結果(久米南町簡易水道) No.4

No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.7	R2.10.6	R2.11.16	R2.12.1	R3.1.12	R3.2.2	R3.3.2
				久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園	久米南町民運動公園
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水温	℃		17.3	20.0	23.0	25.8	28.0	31.5	26.8	18.0	15.0	8.7	11.0	17.0
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				0.0003 未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				0.004 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				0.3								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02 未満								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002				0.0002 未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				0.005 未満								
16	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				0.004 未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02				0.002 未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
20	ベンゼン	mg/L	0.01				0.001 未満								
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06			0.10			0.07			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002 未満			0.002 未満			0.002			0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.006			0.028			0.041			0.012		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004			0.009			0.020			0.007		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001			0.001			0.001			0.001 未満		
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.011			0.036			0.051			0.016		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004			0.014			0.028			0.010		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004			0.007			0.009			0.004		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.02								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				6.2								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	200	8.7	8.2	9.8	7.9	6.9	8.5	8.2	8.1	8.3	8.8	9.2	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				29								
40	蒸発残留物	mg/L	500	42			62			112			99		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001				0.000002								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				0.005 未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005				0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	1.1	0.8	1.1	0.5	1.8	0.4	0.4	1.3	0.7	0.5
47	pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.7	7.3	7.4
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.1	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	mg/L		0.6	0.8	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6

R2年度浄水定期水質検査結果(久米南町簡易水道) No. 5

No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	R2. 4. 7 久米南美しい森	R2. 5. 12 久米南美しい森	R2. 6. 2 久米南美しい森	R2. 7. 7 久米南美しい森	R2. 8. 4 久米南美しい森	R2. 9. 7 久米南美しい森	R2. 10. 6 久米南美しい森	R2. 11. 10 久米南美しい森	R2. 12. 1 久米南美しい森	R3. 1. 12 久米南美しい森	R3. 2. 2 久米南美しい森	R3. 3. 2 久米南美しい森
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合
	水温	℃		12.9	16.0	18.0	22.1	24.0	26.0	22.3	16.5	14.0	8.2	—	14.5
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				0.0003 未満								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				0.00005 未満								
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.001 未満								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.002 未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				0.004 未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				0.3								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.08 未満								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02 未満								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002				0.0002 未満								
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				0.005 未満								
16	ジス-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				0.004 未満								
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02				0.002 未満								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				0.001 未満								
20	ベンゼン	mg/L	0.01				0.001 未満								
21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06 未満			0.14			0.12			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.010			0.033			0.030			0.008		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005			0.003			0.010			0.005		
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.002			0.002			0.002			0.002		
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.017			0.044			0.041			0.016		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005			0.010			0.008			0.006		
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005			0.009			0.009			0.006		
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.02								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.03 未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	1				0.1 未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				6.1								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.001 未満								
38	塩化物イオン	mg/L	200	8.9	8.2	10.5	8.6	8.1	8.4	8.6	8.3	8.4	8.4	9.4	9.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				22								
40	蒸発残留物	mg/L	500				54								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				0.02 未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001				0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				0.000001 未満								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				0.005 未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005				0.0005 未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
47	pH値		5.8~8.6	7.4	8.0	7.7	7.8	7.7	7.9	8.3	8.1	7.9	7.6	7.6	7.6
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
51	濁度	度	2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	mg/L		0.5	0.6	0.4	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7

R 2 年度浄水水質管理目標設定項目検査結果 (久米南町簡易水道)

No.	基準項目	単位	目標値 (mg/L)	R2.7.7 道の駅くめなん
	水温	℃		23.8
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	
5	トルエン	mg/L	0.4以下	
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	
7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	0.001 未満
8	泡水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002 未満
9	農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下	
10	残留塩素	mg/L	1以下	0.7
11	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上、100以下	109
12	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001 未満
13	遊離炭酸	mg/L	20以下	23.5
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	
15	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	
16	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	1.4
17	臭気強度 (TON)		3以下	1 未満
18	蒸発残留物	mg/L	30以上、200以下	182
19	濁度	度	1以下	0.1 未満
20	pH値		7.5程度	6.8
21	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
22	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0
23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	
24	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01

R 2年度原水定期水質検査結果（久米南町簡易水道）

No.	基準項目	単位	R2.7.7		R2.7.7	
			上二ヶ水源井	下弓削2水源	神目3水源	神目3水源
	気温	℃	22.6	23.5	23.3	
	水温	℃	16.9	21.9	22.4	
1	一般細菌	個/mL	174	318	380	
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0151	0.0003 未満	0.0003 未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.007	0.001 未満	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	0.4	0.9	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.13	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
16	γ-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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21	塩素酸	mg/L				
22	クロロ酢酸	mg/L				
23	クロロホルム	mg/L				
24	ジクロロ酢酸	mg/L				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L				
26	臭素酸	mg/L				
27	総トリハロメタン	mg/L				
28	トリクロロ酢酸	mg/L				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L				
30	ブロモホルム	mg/L				
31	ホルムアルデヒド	mg/L				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	0.1 未満	0.1 未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.04	0.51	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03 未満	0.07	0.40	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	4.2	6.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.777	0.001	0.013	
38	塩化物イオン	mg/L	11.2	3.0	4.5	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	121	31	62	
40	蒸発残留物	mg/L	230	72	129	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.8	2.6	1.4	
47	pH値		6.5	6.7	6.6	
48	味					
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	4.7	8.4	12.4	
51	濁度	度	0.6	0.4	1.9	
	アンモニア態窒素	mg/L				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	0	9	
	大腸菌MPN	個/100mL	2.0	3.0	11.0	
	クリプトスポリジウム	個/10L			0	
	ジアルジア	個/10L			0	

R 2年度原水水質管理目標設定項目結果（久米南町簡易水道）

No.	基準項目	単位	目標値 (mg/L)	R2. 7. 7 下弓削2水源
	水温	℃		21. 9
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	0. 002 未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002以下	0. 0002 未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	0. 001 未満
4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	0. 0004 未満
5	トルエン	mg/L	0. 4以下	0. 02 未満
6	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	0. 008 未満
7	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01以下	
8	泡水クロラール	mg/L	0. 02以下	
9	農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下	
10	残留塩素	mg/L	1以下	
11	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10以上、100以下	31
12	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001
13	遊離炭酸	mg/L	20以下	
14	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	0. 03 未満
15	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L	0. 02以下	0. 002 未満
16	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	7. 8
17	臭気強度 (TON)		3以下	
18	蒸発残留物	mg/L	30以上、200以下	72
19	濁度	度	1以下	0. 4
20	pH値		7. 5程度	6. 7
21	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	
22	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	
23	1, 1- ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	0. 002 未満
24	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 04

R2年度原水水質管理目標設定項目(農薬類(No. 11))結果(久米南町簡易水道)

No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	R2.7.7 下弓削第2水源	No.	基準項目	単位	水質基準値 (mg/L)	
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	mg/L	0.05		59	チオファネートメチル	mg/L	0.3	
2	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08		60	チオベンカルブ	mg/L	0.02	
3	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02		61	テフリルトリオン	mg/L	0.002	
4	EPN	mg/L	0.004		62	テルブカルブ (MBPMC)	mg/L	0.02	
5	MCPA	mg/L	0.005		63	トリクロピル	mg/L	0.006	
6	アシュラム	mg/L	0.9		64	トリクロルホン (DEP)	mg/L	0.005	
7	アセフェート	mg/L	0.006		65	トリシクラゾール	mg/L	0.1	0.001 未満
8	アトラジン	mg/L	0.01		66	トリフルラリン	mg/L	0.06	
9	アニロホス	mg/L	0.003		67	ナプロパミド	mg/L	0.03	
10	アミトラズ	mg/L	0.006		68	バラコート	mg/L	0.005	
11	アラクロール	mg/L	0.03		69	ピペロホス	mg/L	0.0009	
12	イソキサチオン	mg/L	0.005		70	ピラクロニル	mg/L	0.01	
13	イソフェンホス	mg/L	0.001		71	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	
14	イソプロカルブ (MIPC)	mg/L	0.01		72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	0.02	
15	イソプロチオラン (IPT)	mg/L	0.03	0.003 未満	73	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	
16	イプロベンホス (IBP)	mg/L	0.09		74	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	
17	イミノクタジン	mg/L	0.006		75	ピロキロン	mg/L	0.05	
18	インダノファン	mg/L	0.009		76	フィプロニル	mg/L	0.0005	
19	エスプロカルブ	mg/L	0.03		77	フェニトロチオン (MEP)	mg/L	0.01	
20	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	0.0008 未満	78	フェノブカルブ (BPNC)	mg/L	0.03	
21	エンドスルファン (エンソエビン)	mg/L	0.01		79	フェリムゾン	mg/L	0.05	
22	オキサジクロメホン	mg/L	0.02		80	フェンチオン (MPP)	mg/L	0.006	
23	オキシ銅 (有機銅)	mg/L	0.03		81	フェントエート (PAP)	mg/L	0.007	
24	オリサストロピン	mg/L	0.1		82	フェントラザミド	mg/L	0.01	
25	カズサホス	mg/L	0.0006		83	フサライド	mg/L	0.1	
26	カフェンストロール	mg/L	0.008		84	ブタクロール	mg/L	0.03	
27	カルタップ	mg/L	0.3		85	ブタミホス	mg/L	0.02	
28	カルバリル (NAC)	mg/L	0.02		86	ブプロフェジン	mg/L	0.02	
29	カルボフラン	mg/L	0.005		87	フルアジナム	mg/L	0.03	
30	キノクラミン (ACN)	mg/L	0.005		88	プレチラクロール	mg/L	0.05	
31	キャプタン	mg/L	0.3		89	プロシミドン	mg/L	0.09	
32	クミルロン	mg/L	0.03		90	プロチオホス	mg/L	0.004	
33	グリホサート	mg/L	2		91	プロピコナゾール	mg/L	0.05	
34	グルホシネート	mg/L	0.02		92	プロピザミド	mg/L	0.05	
35	クロメプロップ	mg/L	0.02		93	プロベナゾール	mg/L	0.03	
36	クロルニトロフェン (CNP)	mg/L	0.0001		94	プロモブチド	mg/L	0.1	
37	クロルピリホス	mg/L	0.003		95	ベノミル	mg/L	0.02	
38	クロロタロニル (TPN)	mg/L	0.05		96	ペンシクロン	mg/L	0.1	
39	シアナジン	mg/L	0.001		97	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	
40	シアノホス (CYAP)	mg/L	0.003		98	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	
41	ジウロン (DCMU)	mg/L	0.02		99	ペンタゾン	mg/L	0.2	
42	ジクロベニル (DBN)	mg/L	0.03		100	ペンディメタリン	mg/L	0.3	
43	ジクロルボス (DDVP)	mg/L	0.008		101	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	
44	ジクワット	mg/L	0.005		102	ベンフルラリン (ベスロジン)	mg/L	0.01	
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	mg/L	0.004		103	ベンフレセート	mg/L	0.07	
46	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005		104	ホスチアゼート	mg/L	0.003	
47	ジチオピル	mg/L	0.009		105	マラチオン (マラソン)	mg/L	0.7	
48	シハロホップブチル	mg/L	0.006	0.00006 未満	106	メコプロップ (MCP)	mg/L	0.05	
49	シマジン (CAT)	mg/L	0.003		107	メソミル	mg/L	0.03	
50	ジメタメトリン	mg/L	0.02	0.0002 未満	108	メタラキシル	mg/L	0.2	
51	ジメトエート	mg/L	0.05		109	メチダチオン (DMTP)	mg/L	0.004	
52	シメトリン	mg/L	0.03		110	メトミノストロピン	mg/L	0.04	
53	ダイアジノン	mg/L	0.003		111	メトリブジン	mg/L	0.03	
54	ダイムロン	mg/L	0.8		112	メフェナセット	mg/L	0.02	
55	タソメット、メタム (カーハム) 及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01		113	メプロニル	mg/L	0.1	
56	チアジニル	mg/L	0.1		114	モリネート	mg/L	0.005	
57	チウラム	mg/L	0.02						
58	チオジカルブ	mg/L	0.08			農薬類 (検出値と目標値の比の和)		1	0.00