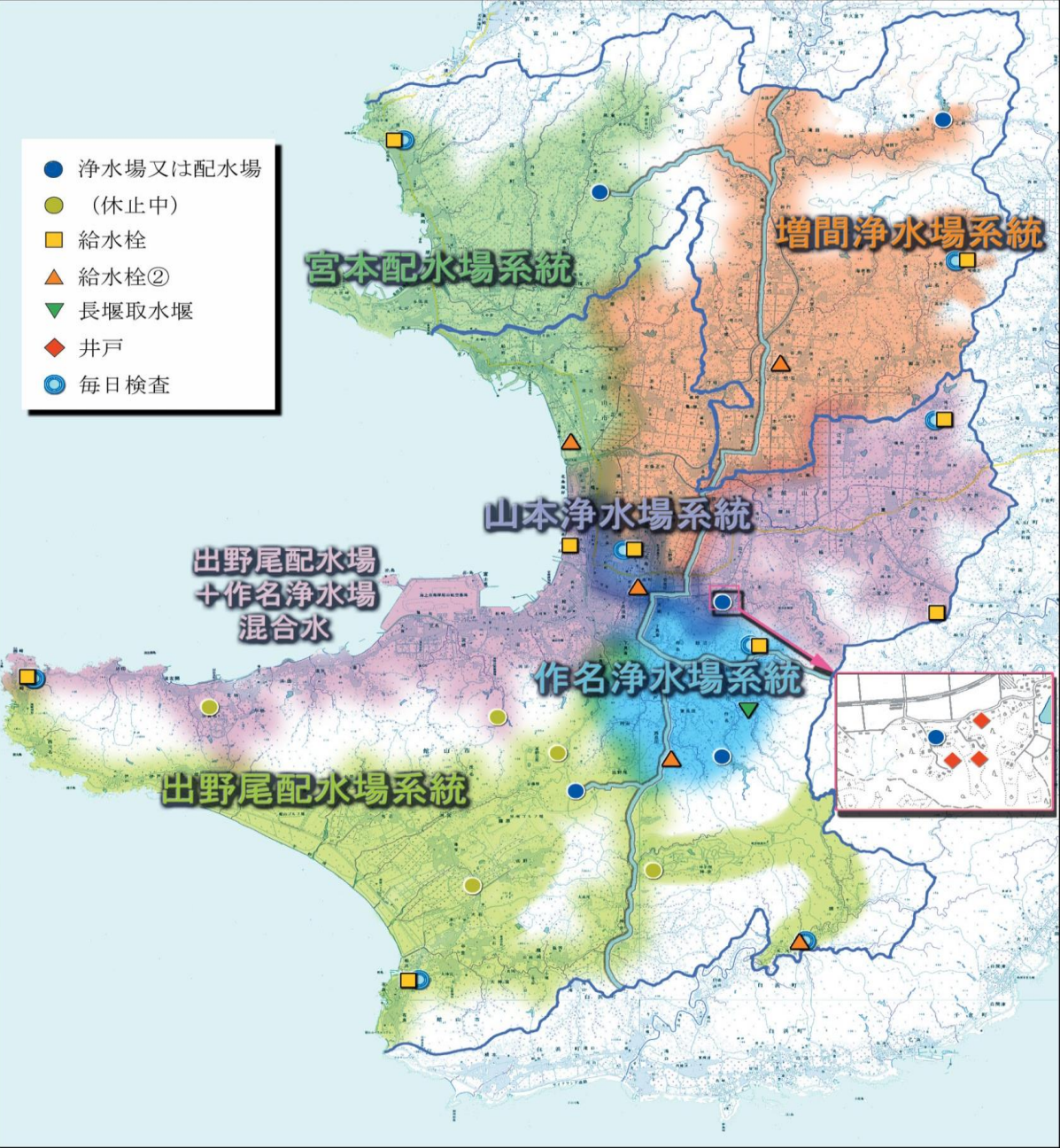


平成31年度

水 質 検 査 報 告

三 芳 水 道 企 業 団

採水地点一覧



系統	汐入川水系作名川水源系	平久里川水系増間川水源系
施設名	作名浄水場	増間浄水場
原水	作名浄水場原水(着水井)	増間浄水場原水(着水井)
浄水	作名浄水場浄水(配水池)	増間浄水場浄水(配水池)
給水栓	館山市古茂口(芥子橋)	南房総市谷向(三芳地域センター)
給水栓②	館山市西長田(田中橋)	南房総市山名
取水堰	揚水水源(長堰)	

系統	山本地区地下水源系		
施設名	山本浄水場	井戸	山本浄水場2号井
原水	山本浄水場原水(着水井)		山本浄水場3号井
浄水	山本浄水場浄水(配水池)		山本浄水場4号井
給水栓	館山市北条(館山市役所)		
給水栓②	館山市北条(南町 蛭子神社)		

系統	利根川水系房総導水路水源系	
施設名	出野尾配水場	宮本配水場
原水	出野尾配水場原水(受水)	宮本配水場原水(受水)
給水栓	館山市大神宮(富崎公民館)	南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)
給水栓②	館山市畑	館山市正木(市民運動場)

系統	管末地域	
施設名	---	
給水栓	館山市北条(六軒町監視所)	館山市水岡
	館山市竹原(滝ノ谷)	館山市洲崎(洲崎公衆トイレ)

平成31年度水質検査結果概要

1 作名浄水場

クリプトスポリジウム等の汚染のおそれを判断する指標菌として大腸菌、嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）が検出されましたが、クリプトスポリジウム及びジアルジアが検出されることはありませんでした。

夏季に浄水でジェオスミンが水質基準値を超過して検出されました。
それに伴い臭気においても浄水でカビ臭が確認されました。

2 増間浄水場

クリプトスポリジウム等の汚染のおそれを判断する指標菌として大腸菌、嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）が検出されましたが、クリプトスポリジウム及びジアルジアが検出されることはありませんでした。

3 山本浄水場

原水において、クリプトスポリジウム等の汚染のおそれを判断する指標菌として大腸菌、嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）が検出されましたが、クリプトスポリジウム及びジアルジアが検出されることはありませんでした。

浄水においては、各井戸の割合によりフッ素、硬度、蒸発残留物が高く検出されましたが、基準値を超過することはありませんでした。

4 出野尾配水場、宮本配水場

浄水受水のため、水質基準を超過することはありませんでした。

5 管末地域

夏季のトリハロメタン類については、各浄水場での活性炭の注入及び管末での捨水により、基準値を超過することはありませんでした。

水質検査結果概要の用語一覧

○ クリプトスポリジウム

原虫（寄生性原生動物）で、環境中では直径 $5\mu\text{m}$ 程度のオーシスト（3～4つの原虫が殻で覆われている）の状態で存在する。人間を含む多くの哺乳動物の小腸に寄生し、下痢や腹痛を引き起こすことがある。熱に弱く、煮沸すれば原虫は死滅する。

※適切な浄水処理（ろ過水濁度0.1度以下）を行えば供給されている水道水に心配はない。

○ ジアルジア

長径 $8\sim 12\mu\text{m}$ 、短径 $5\sim 8\mu\text{m}$ 程度の原虫（寄生性原生動物）で、人間を含む多くの哺乳動物の小腸に寄生し、下痢や腹痛を引き起こすことがある。

※適切な浄水処理（ろ過水濁度0.1度以下）を行えば供給されている水道水に心配はない。

○ 大腸菌

平成19年度厚生労働省健康局水道課長通知「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」において、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判断する指標とされている。

コレラ、赤痢、クリプトスポリジウム症、腸管系ウィルス症などの原因微生物は、人や動物の糞便に由来し、こうした原因微生物を一つ一つ検査することは困難であることから、代わりに大腸菌を測定することにより糞便の混入を把握している。

○ 嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）

平成19年度厚生労働省健康局水道課長通知「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」において、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれを判断する指標とされている。

ヒトや動物の腸内などの酸素の少ない場所で増殖するため、それらの糞便には常に含まれている。環境中では乾燥や熱に強い丈夫な殻を形成できる細菌で、長期間生き残ることができる。

○ カビ臭の原因物質

カビ臭物質の原因となる物質にはジオスミンと2-メチルイソボルネオールがある。

これらのかび臭物質はラン藻類により産出されることが知られている。湖沼の富栄養化が進むと発生し、水温が上昇する春から夏にかけて増殖が多くなる傾向にある。

○ フッ素

ほとんどの自然水中に含まれるが、温泉やフッ化物使用工場の排水からも混入することがある。

飲用水中に適量で虫歯予防、過量で斑状歯になる場合がある。

○ 硬度

主として地質に由来する。硬度を多く含む水を硬水、少ない水を軟水と言う。数値が低いと癖のない味となり、高いと好き嫌いが出る。石鹸の泡立ちに影響を与える。

○ 蒸発残留物

水を蒸発乾固したときに残渣として残る溶解性物質等をいう。主にミネラルの含有量を示し、数値が高いほど苦み、渋み等を付けるが、適度であるとまろやかな味になる。

○ トリハロメタン類

湖沼や川などの水には、植物が枯死し、分解したときにできる腐植質などの中にある有機物質が含まれている。トリハロメタン類は、消毒のために用いる塩素と水道水中のわずかな有機物が反応してできる物質で、発ガン性を示すものがある。水道法では、クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4種類とその総量である総トリハロメタンの計5項目について、平成4年12月に水質基準が設定された。

水質検査報告

三芳水道企業団

			系統名		沙入川水系作名川水源系																						
			採水地点		作名浄水場原水(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)				館山市古茂口(芥子橋)				館山市西長田(田中橋)				長堰取水堰 / (原水)						
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓① / (浄水)				給水栓② / (浄水)										
検査項目			基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数			
基	水温		℃	29.0	6.4	18.4	364	28.1	9.8	19.2	364	28.0	11.5	19.2	44	29.0	8.0	18.7	39	26.2	9.0	17.3	8				
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)		mg/L	0.1mg/L以上				0.8	0.1	0.4	364	1.4	0.3	0.8	43	1.2	0.3	0.6	38								
	一般細菌		個/mL	100個/mL以下	1800	20	399	12	1	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	12	2700	160	1034	7			
	大腸菌		MPN/100ml	検出されないこと	140	0	38	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	2400	130	536	7			
	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			
	水銀及びその化合物		mg/L	0.0005mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			
	セレン及びその化合物		mg/L	0.01mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
	鉛及びその化合物		mg/L	0.01mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
	ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			0.001	1			
	六価クロム及びその化合物		mg/L	0.05mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			
	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04mg/L以下	0.033	<0.004	0.008	12	0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.015	0.006	0.009	7			
	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10mg/L以下	0.44	<0.02	0.22	12	0.46	<0.02	0.22	12	0.80	<0.02	0.25	12	3.87	1.64	2.73	12	0.63	<0.02	0.35	7			
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8mg/L以下	0.14	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	0.12	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	0.18	0.13	0.15	7			
	ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			
	四塩化炭素		mg/L	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3			
	1,4-ジオキサン		mg/L	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	35	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	3			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	35	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	3			
	ジクロロメタン		mg/L	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	35	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	3			
	テトラクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3			
トリクロロエチレン		mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3				
ベンゼン		mg/L	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3				
準	塩素酸		mg/L	0.6mg/L以下				0.18	<0.06	<0.06	12	0.20	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12								
	クロロ酢酸		mg/L	0.02mg/L以下				<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1								
	クロロホルム		mg/L	0.06mg/L以下				0.031	0.004	0.019	35	0.034	0.006	0.022	36	0.003	<0.001	0.002	36								
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L以下				0.013	<0.003	0.007	4	0.013	<0.003	0.008	4			<0.003	1								
	ジブromクロロメタン		mg/L	0.1mg/L以下				0.007	0.001	0.004	35	0.007	0.002	0.004	36	0.018	0.009	0.015	36								
	臭素酸		mg/L	0.01mg/L以下			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1			<0.001	1			
	総トリハロメタン		mg/L	0.1mg/L以下				0.049	0.017	0.035	35	0.054	0.022	0.040	36	0.040	0.022	0.034	36								
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03mg/L以下				0.019	0.003	0.010	4	0.022	0.004	0.011	4			<0.003	1								
	ブromジクロロメタン		mg/L	0.03mg/L以下				0.016	0.006	0.012	35	0.018	0.008	0.014	36	0.008	0.003	0.006	36								
	ブromホルム		mg/L	0.09mg/L以下				<0.001	<0.001	<0.001	35	0.001	<0.001	<0.001	36	0.020	0.005	0.012	36								
	ホルムアルデヒド		mg/L	0.08mg/L以下				<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1								
	亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下			0.001	1	0.020	0.002	0.011	2			<0.001	1			0.002	1			0.002	1			
	アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2mg/L以下	0.70	0.12	0.29	4	0.11	0.04	0.07	3	0.10	<0.01	0.04	4			0.02	1	0.04	0.04	0.04	2			
	鉄及びその化合物		mg/L	0.3mg/L以下	0.48	0.23	0.32	4			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	0.19	0.14	0.16	2			
	銅及びその化合物		mg/L	1.0mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			
	ナトリウム及びその化合物		mg/L	200mg/L以下			23.5	1			24.9	1			24.5	1			35.8	1			26.8	1			
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.05mg/L以下	0.081	0.037	0.065	4			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	0.032	0.015	0.024	2			
	塩化物イオン		mg/L	200mg/L以下	18.6	13.9	16.3	12	28.1	21.0	23.9	12	28.2	2.3	22.4	12	57.9	31.4	41.2	12	17.9	15.6	17.2	7			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300mg/L以下	98	36	73	4	102	78	87	4	104	76	85	4	100	90	95	4	172	158	165	2			
	目	蒸発残留物		mg/L	500mg/L以下	180	153	166	4	178	156	168	4	173	154	167	4	238	211	226	4	254	253	254	2		
陰イオン界面活性剤			mg/L	0.2mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			
ジェオスミン(*1)			mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	4	0.000036	<0.000001	0.000010	8	0.000002	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1							
2-メチルインボルネオール(*2)			mg/L	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1							
非イオン界面活性剤			mg/L	0.02mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			
フェノール類			mg/L	0.005mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			
有機物(全有機炭素:TOC)			mg/L	3mg/L以下	3.2	2.4	2.7	12	1.9	1.1	1.5	12	1.8	1.1	1.4	12	0.9	0.4	0.6	12	3.1	1.5	2.1	7			
pH				5.8以上 8.6以下	8.9	6.9	7.6	364	8.3	6.7	7.4	364	8.0	7.0	7.4	12	7.9	7.5	7.6	12	9.1	8.0	8.5	7			
味				異常でないこと					異常回数(0)				364	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12	異常回数(7) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(4)]			7
臭気				異常でないこと					異常回数(3) [うち、最頻値:カビ臭(3)]				364	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12				
項	色度		度	114.7	8.1	15.2	366	1.0	<0.5	0.6	366	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	22.0	7.4	14.1	7				
	濁度		度	2度以下	232.4	2.1	10.4	366	<0.05	<0.05	<0.05	366	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	16.2	1.6	4.9	7			
								上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				366	上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				12	上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				12					
判定			原水検査のため判定致しません。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。												

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は 1・2・7・7-テトラチルビシクロ[2・2・1]-ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

			系統名		汐入川水系作名川水源系																			
			採水地点		作名浄水場原水(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)				館山市古茂口(芥子橋)				館山市西長田(田中橋)				揚水水源(長堰)			
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)				長堰取水堰 / (原水)			
検査項目			目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質 管 理 目 標	アンチモン		0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2												
	ウラン		0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L	0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2												
	ニッケル		0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2												
	1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	35	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3
	トルエン		0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	0.002	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.1mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2												
	亜塩素酸		0.6mg/L以下	mg/L																				
	二酸化塩素		0.6mg/L以下	mg/L																				
	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2			0.001	1				
	抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					0.004	<0.002	0.002	2	0.005	<0.002	0.003	2			0.002	1				
設 定 項 目	農薬類	1以下 (※3)																						
	遊離炭酸		20mg/L以下	mg/L	1.7	<0.5	0.9	2	2.6	0.9	1.8	2	0.9	0.9	0.9	2	1.7	0.9	1.3	2			0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	3
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	mg/L																				
	臭気強度	3以下	TON	2	2	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	2			2	1	
	ラングリア指数	-1程度以上とし、 極力0に近づける		0.5	-1.0	-0.2	2	0.0	-1.0	-0.5	2	0.0	-1.1	-0.6	2	-0.8	-0.8	-0.8	2					
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	1400	80	660	11	91	0	11	11	73	0	10	11	60	0	6	11	5000	1700	3550	6	
	1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	3
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
維 持 管 理 指 針	キシレン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロプロパン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	3
	アルカリ度			mg/L	135	62	92	11	130	52	85	11	131	48	84	11	65	46	55	11	147	127	138	6
	電気伝導率			mS/m	31.5	20.3	25.5	12	32.2	22.0	26.9	12	32.5	22.1	27.0	12	42.9	32.0	36.9	12	38.2	32.8	35.5	7
	アンモニア性窒素			mg/L	0.13	<0.02	0.08	11													0.24	0.10	0.16	6
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)				0.575	0.271	0.395	11	0.128	0.088	0.106	11	0.109	0.067	0.083	11	0.062	0.012	0.036	11	0.465	0.215	0.318	6
	硫酸イオン			mg/L	10.1	6.8	8.2	12	11.2	8.4	9.5	12	11.2	8.3	9.4	12	51.4	38.4	44.9	12	13.3	11.2	12.3	7
	臭素イオン			mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	7
	リン酸イオン			mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	7
	溶性ケイ酸			mg/L	22	8	15	2	19	14	17	2	19	15	17	2	26	25	26	2			47	1
理 指 針	溶存酸素(DO)			mg/L	14.1	1.8	7.5	11													14.9	5.3	10.5	6
	生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/L	12.0	0.4	2.0	11													2.9	0.1	1.2	6
	化学的酸素要求量(COD)			mg/L	8.6	3.6	5.1	11													4.2	1.6	3.2	5
	浮遊物質(SS)			mg/L	85	9	47	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2				
	総リン(全リン)			mg/L	0.09	0.02	0.04	11													0.07	0.05	0.06	5
	総窒素(全窒素)			mg/L	0.76	0.06	0.47	11													1.03	0.36	0.71	5
	酸度			mg/L	2.0	0.0	1.0	2	2.9	1.0	2.0	2	1.0	1.0	1.0	2	2.0	1.0	1.5	2			1.0	1
	侵食性遊離炭酸			mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	1.2	<0.5	0.6	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	0.8	<0.5	<0.5	2			<0.5	1
	カルシウム硬度			mg/L	76	34	59	4	78	58	67	4	80	62	68	4	64	54	61	4	118	104	111	2
	マグネシウム硬度			mg/L	22	2	14	4	24	16	20	4	24	14	18	4	36	32	34	4	68	40	54	2
項 目	クロロホルム生成能			mg/L	0.064	0.051	0.055	4													0.074	0.033	0.048	3
	ジブロモクロロメタン生成能			mg/L	0.005	0.004	0.005	4													0.005	0.004	0.005	3
	ブロモジクロロメタン生成能			mg/L	0.023	0.020	0.022	4													0.023	0.015	0.019	3
	ブロモホルム生成能			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4													<0.001	<0.001	<0.001	3
	トリハロメタン生成能			mg/L	0.092	0.056	0.077	4													0.101	0.052	0.072	3
	ウェルシュ菌芽胞			個/100mL	26	0	10	11													30	0	8	6
	クロロフィルa			μg/L	13.2	3.6	7.5	4																
	植物プランクトン				各計数/mL																			
	クリプトスボリジウム				個/20L		0	1		0	1												0	1

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告

三芳水道企業団

			系統名		平久里川水系増間川水源系																				
			採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)				南房総市谷向(三芳地域センター)				南房総市山名								
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)								
検査項目			基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数					
基準項目	水温			℃	24.6	8.1	15.6	366	26.0	9.5	17.8	43	28.5	9.5	18.4	38	29.4	11.5	19.3	43					
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)			0.1mg/L以上	mg/L				0.7	0.1	0.4	366	1.0	0.3	0.6	38	1.2	0.1	0.6	43					
	一般細菌			100個/mL以下	個/mL	680	40	312	12	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12				
	大腸菌			検出されないこと	MPN/100ml	110	0	37	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12				
	カドミウム及びその化合物			0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1				
	水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1				
	セレン及びその化合物			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
	鉛及びその化合物			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
	ヒ素及びその化合物			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
	六価クロム及びその化合物			0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1				
	亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下	mg/L	0.137	<0.004	0.017	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12				
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下	mg/L	0.64	0.32	0.50	12	0.65	0.31	0.48	12	0.65	0.32	0.47	12	1.37	0.34	0.69	12				
	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	mg/L	0.16	<0.08	0.11	12	0.16	<0.08	<0.08	12	0.14	<0.08	<0.08	12	0.16	<0.08	<0.08	12				
	ホウ素及びその化合物			1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1				
	四塩化炭素			0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36				
	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36				
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36				
	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36				
	テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36				
トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36					
ベンゼン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36					
項目	塩素酸			0.6mg/L以下	mg/L				0.10	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06	12					
	クロロ酢酸			0.02mg/L以下	mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4					
	クロロホルム			0.06mg/L以下	mg/L				0.021	0.002	0.011	36	0.031	0.003	0.017	36	0.040	0.006	0.023	36					
	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	mg/L				0.005	<0.003	<0.003	4			0.007	1	0.005	<0.003	0.004	4					
	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	mg/L				0.003	0.001	0.002	36	0.004	<0.001	0.002	36	0.008	0.001	0.004	36					
	臭素酸			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	総トリハロメタン			0.1mg/L以下	mg/L				0.033	0.005	0.019	36	0.046	0.008	0.028	36	0.061	0.014	0.040	36					
	トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下	mg/L				0.005	<0.003	<0.003	4			0.007	1	0.015	<0.003	0.007	4					
	ブロモジクロロメタン			0.03mg/L以下	mg/L				0.010	0.002	0.006	36	0.014	0.003	0.009	36	0.018	0.005	0.012	36					
	ブロモホルム			0.09mg/L以下	mg/L				<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	0.004	<0.001	<0.001	36					
	ホルムアルデヒド			0.08mg/L以下	mg/L				<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	4					
	亜鉛及びその化合物			1.0mg/L以下	mg/L			0.004	1			0.003	1			0.002	1			0.003	1				
	アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下	mg/L	6.48	0.67	2.80	4	0.03	0.02	0.02	4			0.03	1			0.03	1				
	鉄及びその化合物			0.3mg/L以下	mg/L	5.15	0.54	2.28	4			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1				
	銅及びその化合物			1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1				
	ナトリウム及びその化合物			200mg/L以下	mg/L			28.8	1			32.4	1			33.0	1			33.6	1				
	マンガン及びその化合物			0.05mg/L以下	mg/L	0.115	0.029	0.070	4			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
	塩化物イオン			200mg/L以下	mg/L	116.0	15.2	24.8	12	28.1	21.5	23.7	12	28.0	21.8	23.9	12	28.9	22.0	25.0	12				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/L以下	mg/L	28	16	22	4	30	18	24	4	28	24	26	4	38	24	30	4				
	蒸発残留物			500mg/L以下	mg/L	315	199	249	4	187	133	157	4	179	143	160	4	179	148	167	4				
陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1					
ジェオスミン(*1)			0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
2-メチルイソボルネオール(*2)			0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
非イオン界面活性剤			0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1					
フェノール類			0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1					
有機物(全有機炭素:TOC)			3mg/L以下	mg/L	7.6	4.0	5.1	12	1.8	1.1	1.5	12	1.8	1.1	1.5	12	1.8	1.1	1.4	12					
目	pH			5.8以上 8.6以下		7.6	6.2	6.9	366	7.6	6.6	7.1	366	7.7	6.6	7.2	12	7.7	6.2	6.7	12				
	味			異常でないこと					異常回数(0)				12	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12		
	臭気			異常でないこと		異常回数(11) [うち、最頻値:土臭(11)]				12	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12
	色度			5度以下	度	455.0	15.1	44.2	366	2.0	<0.5	0.8	366	0.9	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	0.5	12				
	濁度			2度以下	度	560.0	4.9	74.2	366	0.07	<0.05	<0.05	366	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12				
	判定			原水検査のため判定致しません。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。					

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は 1・2・7・7-テトラチルビシクロ[2・2・1]-ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

		系統名		平久里川水系増間川水源系															
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)				南房総市谷向(三芳地域センター)				南房総市山名			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2								
	ウラン	0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L	0.0003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2								
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L	0.005	<0.002	0.003	2	<0.002	<0.002	<0.002	2								
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2								
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	2
設 定 項 目	農薬類	1以下 (※3)																	
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	3.4	3.4	3.4	2	2.6	2.6	2.6	2	2.6	1.7	2.2	2	1.7	1.7	1.7	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L																
	臭気強度	3以下	TON	5	4	4	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-1.8	-2.8	-2.3	2	-1.5	-2.9	-2.2	2	-1.4	-2.8	-2.1	2	-1.6	-2.6	-2.1	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	3700	410	1612	11	27	0	4	11	42	0	11	11	33	0	5	11
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	35
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36
維 持 管 理 指 針	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	アルカリ度		mg/L	49	22	32	11	47	18	30	11	47	19	30	11	47	20	33	11
	電気伝導率		mS/m	22.8	15.6	18.2	12	24.8	17.4	20.3	12	25.0	18.1	20.5	12	25.3	19.0	22.1	12
	アンモニア性窒素		mg/L	0.39	0.0	0.15	11												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			1.890	0.731	0.992	11	0.164	0.055	0.120	11	0.156	0.046	0.113	11	0.153	0.042	0.102	11
	硫酸イオン		mg/L	31.3	5.0	20.5	12	33.5	17.2	23.3	12	33.4	17.0	23.3	12	33.3	16.8	24.4	12
	臭素イオン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	リン酸イオン		mg/L	0.8	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	溶性ケイ酸		mg/L	72	60	66	2	49	48	49	2	50	47	49	2	43	42	43	2
管 理 指 針	溶存酸素(DO)		mg/L	12.8	1.0	8.0	11												
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	3.3	<0.1	0.8	11												
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	12.2	5.2	7.4	11												
	浮遊物質(SS)		mg/L	119	21	64	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	総リン(全リン)		mg/L	0.13	0.08	0.12	10												
	総窒素(全窒素)		mg/L	1.28	0.52	0.88	10												
	酸度		mg/L	3.9	3.9	3.9	2	2.9	2.9	2.9	2	2.9	2.0	2.5	2	2.0	2.0	2.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	3.3	3.3	3.3	2	2.5	2.5	2.5	2	2.5	1.7	2.1	2	1.6	1.6	1.6	2
	カルシウム硬度		mg/L	20	14	17	4	18	14	17	4	20	14	17	4	22	16	19	4
	マグネシウム硬度		mg/L	8	2	6	4	12	2	8	4	12	6	9	4	16	8	12	4
設 定 項 目	クロホルム生成能		mg/L	0.108	0.076	0.089	4												
	ジプロモクロロメタン生成能		mg/L	0.004	<0.001	0.002	4												
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.023	0.016	0.020	4												
	ブロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4												
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.128	0.100	0.110	4												
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	52	0	14	11												
	クロロフィルa		μg/L	11.6	<2.0	6.2	4												
	植物プランクトン		各計数/mL																
	クリプトスボリジウム		個/20L			0	1			0	1								

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告

三芳水道企業団

	系統名		山本地区地下水源系																	
	採水地点		山本浄水場原水(着水井)				山本浄水場浄水(配水池)				館山市北条(館山市役所)				館山市北条(南町 蛭子神社)					
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)					
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数		
水温		℃	22.5	13.7	17.6	356	25.0	8.7	17.8	358	26.0	9.0	18.4	43	29.0	8.0	17.8	38		
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					2.1	0.3	0.8	358	1.4	0.3	0.7	43	1.6	0.2	0.6	38		
基	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	5	0	2	12	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12	
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	13	0	2	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.001	0.003	4		0.003	1		
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.053	<0.004	0.012	12	0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		<0.001	1		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.06	<0.02	<0.02	12	0.08	<0.02	<0.02	12	0.46	<0.02	0.12	12	1.44	<0.02	0.48	12	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.56	0.40	0.49	12	0.53	0.43	0.50	12	0.51	0.38	0.45	12	0.51	<0.08	0.29	12	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.1	1			0.1	1			0.1	1			0.1	1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
準	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.14	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	<0.06	12	0.15	<0.06	<0.06	12	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.018	0.005	0.007	36	0.020	0.006	0.009	36	0.024	0.005	0.013	36	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4			<0.003	1	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.014	0.007	0.008	36	0.011	0.004	0.009	36	0.019	0.006	0.010	36	
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.051	0.021	0.026	36	0.039	0.022	0.030	36	0.070	0.022	0.038	36	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4	0.008	<0.003	0.003	4			<0.003	1	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.018	0.007	0.009	36	0.013	0.008	0.010	36	0.020	0.007	0.012	36	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.002	0.001	0.001	36	0.004	<0.001	0.002	36	0.012	0.001	0.004	36	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.014	1			0.001	1			0.001	1			0.006	1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.01	1			0.01	1			0.02	1			0.02	1	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	93.2	84.2	87.7	4	91.8	84.0	88.0	4	88.4	52.5	77.4	4			79.1	1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.002	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	18.4	17.7	18.1	12	20.9	20.5	20.7	12	24.2	20.7	21.6	12	32.1	20.7	24.6	12	
	目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	114	90	103	4	112	106	109	4	110	104	107	4	106	100	105	4
		蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	405	345	380	4	409	350	388	4	383	327	361	4	345	170	294	4
陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン(*1)		0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	
2-メチルイソボルネオール(*2)		0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	
非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類		0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/L以下	mg/L	1.3	0.9	1.0	12	1.1	0.8	0.9	12	1.1	0.8	0.9	12	1.4	0.7	100.0	12	
pH		5.8以上 8.6以下		8.8	5.9	7.4	356	8.4	6.0	7.6	358	7.8	7.4	7.6	12	7.7	7.1	7.5	12	
味		異常でないこと						異常回数(0)			12	異常回数(0)			12	異常回数(0)			12	
臭気		異常でないこと		異常回数(6) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(4)]			12	異常回数(0)			12	異常回数(0)			12	異常回数(0)			12	
色度	5度以下	度	7.4	<0.5	1.2	354	1.1	<0.5	0.6	356	0.7	<0.5	0.5	12	0.6	<0.5	0.5	12		
濁度	2度以下	度	16.8	<0.05	0.12	354	0.61	<0.05	<0.05	356	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12		
判定			原水検査のため判定致しません。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。					

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は1・2・7・7-テトラチルピシクロ[2・2・1]-へプタン-2-オールです

水質検査報告

			系統名		山本地区地下水源系															
			採水地点		山本浄水場原水(着水井)				山本浄水場浄水(配水池)				館山市北条(館山市役所)				館山市北条(南町 蛭子神社)			
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目			目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1									
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0014	0.0010	0.0012	4	0.0014	0.0010	0.0012	4	0.0014	0.0004	0.0010	4			0.0009	1	
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1									
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L			<0.008	1			<0.008	1									
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																	
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L																	
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2			0.001	1	
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1	
維持管理項目	農薬類	1以下(※3)																		
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	2.6	0.9	1.8	2	2.6	0.9	1.8	2	1.7	0.9	1.3	2	2.6	0.9	1.8	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L																	
	臭気強度	3以下	TON	2	<1	1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.6	-1.0	-0.8	2	-0.2	-0.7	-0.5	2	-0.3	-0.6	-0.5	2	-0.3	-0.6	-0.5	2	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	590	26	151	11	40	0	6	11	63	1	12	11	59	0	7	11	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	35	
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	
維持管理項目	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
	アルカリ度		mg/L	178	143	157	11	181	147	157	11	179	125	149	11	209	54	117	11	
	電気伝導率		mS/m	63.7	59.0	60.4	12	64.6	59.7	61.3	12	64.4	53.5	58.6	12	64.7	21.4	44.1	12	
	アンモニア性窒素		mg/L	0.63	0.06	0.47	11													
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.160	0.131	0.143	11	0.110	0.080	0.093	11	0.103	0.075	0.090	11	0.097	0.025	0.075	11	
	硫酸イオン		mg/L	135.0	111.0	125.0	12	133.0	113.0	123.0	12	124.0	96.1	113.0	12	130.0	18.9	83.8	12	
	臭素イオン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	
	溶性ケイ酸		mg/L	41	40	41	2	41	39	40	2	40	39	40	2	40	35	38	2	
維持管理項目	溶存酸素(DO)		mg/L	7.3	5.3	6.0	11													
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	26.0	0.3	3.3	11													
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	5.6	1.0	2.5	11													
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	
	総リン(全リン)		mg/L	0.07	0.04	0.05	10													
	総窒素(全窒素)		mg/L	0.68	0.35	0.53	10													
	酸度		mg/L	2.9	1.0	2.0	2	2.9	1.0	2.0	2	2.0	1.0	1.5	2	2.9	1.0	2.0	2	
	侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	
	カルシウム硬度		mg/L	62	50	58	4	64	50	58	4	60	54	59	4	66	54	60	4	
	マグネシウム硬度		mg/L	54	32	46	4	58	48	51	4	50	44	48	4	52	34	45	4	
維持管理項目	クロホルム生成能		mg/L	0.022	0.001	0.013	4													
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.013	0.008	0.011	4													
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.018	0.005	0.012	4													
	ブロモホルム生成能		mg/L	0.013	<0.001	0.004	4													
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.054	0.028	0.039	4													
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	11													
	クロロフィルa		μg/L																	
	植物プランクトン																			
	クリプトスポリジウム		個/20L			0	(0) 1			0	(0) 1									

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告

三芳水道企業団

検査項目	系統名		山本地区地下水源系											
	採水地点		山本浄水場2号井				山本浄水場3号井				山本浄水場4号井			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		井戸 / (原水)				井戸 / (原水)				井戸 / (原水)			
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	20.0	14.8	17.1	16	19.3	16.5	17.8	16				
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L												
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	4	0	0	12	1	0	0	12	2	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	18	0	3	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.006	0.005	0.006	4			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.058	<0.004	0.006	12	0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.10	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	1.36	<0.02	0.11	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.23	0.16	0.19	12	1.16	0.94	1.06	12	1.57	<0.08	1.29	12
ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			0.2	1	0.3	0.3	0.3	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
ジス-1,4-ジクロロエチレン及びトランス-1,4-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L												
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L												
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L												
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L												
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L												
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L												
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L												
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L												
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L												
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			<0.001	1			<0.001	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			0.01	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	5.26	0.04	1.39	4			<0.03	1			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			29.6	1	95.6	87.5	90.7	4	141.6	132.0	137.5	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.053	0.011	0.026	4			0.006	1			0.002	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	18.7	17.8	18.4	12	13.8	13.3	13.6	12	18.1	13.7	17.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	268	214	241	4	102	86	97	4	20	14	17	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	441	368	417	4	385	321	350	4	386	354	372	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.5	1.1	1.3	12	1.0	0.6	0.8	12	1.2	0.8	100.0	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.7	7.5	7.6	12	8.7	8.4	8.6	12	9.2	8.8	9.0	12
味	異常でないこと													
臭気	異常でないこと		異常回数(7) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(5)]			12	異常回数(8) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(7)]			12	異常回数(9) [うち、最頻値:硫化水素臭(7)]			12
色度	5度以下	度	323.0	3.3	30.5	12	2.9	2.5	2.6	12	5.3	5.0	5.1	12
濁度	2度以下	度	5.4	<0.05	0.73	12	0.37	<0.05	0.07	12	0.10	<0.05	<0.05	12
判定			原水検査のため判定致しません。				原水検査のため判定致しません。				原水検査のため判定致しません。			

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は1・2・7・7-テトラヒルビスシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

			系統名		山本地区地下水源系												
			採水地点		山本浄水場2号井				山本浄水場3号井				山本浄水場4号井				
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		井戸 / (原水)				井戸 / (原水)				井戸 / (原水)				
検査項目			目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水質	アンチモン		0.02mg/L以下	mg/L													
	ウラン		0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0021	0.0014	0.0017	4			<0.0002	1			<0.0002	1	
管	ニッケル		0.02mg/L以下	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
理	トルエン		0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.1mg/L以下(暫定)	mg/L													
目	亜塩素酸		0.6mg/L以下	mg/L													
	二酸化塩素		0.6mg/L以下	mg/L													
標	ジクロロアセトニトリル		0.01mg/L以下(暫定)	mg/L													
	抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	mg/L													
設	農薬類		1以下(*3)														
	遊離炭酸		20mg/L以下	mg/L	12	1	6	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	
定	1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)		0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
項	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		3mg/L以下	mg/L													
	臭気強度		3以下	TON	4	<1	2	2	2	2	2	2	10	5	8	2	
目	ランゲリア指数		極力0に近づける		0.4	0.2	0.3	2	0.9	0.7	0.8	2	0.5	0.4	0.5	2	
	従属栄養細菌		2000以下(暫定)	個/mL	370	2	123	11	87	0	20	11	83	1	16	11	
維持管理項目	1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	1,3-ジクロロプロペン			mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	キシレン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	1,2-ジクロロプロパン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	アルカリ度			mg/L	260	207	226	11	252	209	225	11	296	246	261	11	
	電気伝導率			mS/m	64.8	61.4	63.1	12	57.8	56.8	57.3	12	63.1	61.7	62.4	12	
	アンモニア性窒素			mg/L	0.19	0.04	0.08	11	1.4	0.7	1.3	11	1.8	0.9	1.6	11	
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)				0.203	0.148	0.167	11	0.135	0.007	0.089	11	0.192	0.152	0.164	11	
	硫酸イオン			mg/L	87.8	76.5	82.4	12	54.7	50.3	52.7	12	50.5	29.5	31.9	12	
	臭素イオン			mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	
	リン酸イオン			mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	0.8	12	
	溶性ケイ酸			mg/L	42	38	40	2	43	40	42	2	39	38	39	2	
	溶存酸素(DO)			mg/L													
	生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/L													
	化学的酸素要求量(COD)			mg/L													
	浮遊物質(SS)			mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	
	総リン(全リン)			mg/L													
	総窒素(全窒素)			mg/L													
	針	酸度			mg/L	13.7	1.0	7.4	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0	2
		侵食性遊離炭酸			mg/L	0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
カルシウム硬度				mg/L	204	190	198	4	64	56	60	4	12	8	11	4	
マグネシウム硬度				mg/L	64	18	43	4	40	30	37	4	8	4	7	4	
クロロホルム生成能				mg/L													
ジブロモクロロメタン生成能				mg/L													
ブロモジクロロメタン生成能				mg/L													
ブロモホルム生成能				mg/L													
トリハロメタン生成能				mg/L													
ウェルシュ菌芽胞				個/100mL	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	
目	クロロフィルa			μg/L													
	植物プランクトン			各計数/mL													
	クリプトスボリジウム			個/20L			0	1									

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告 三芳水道企業団

			系統名		利根川水系房総導水路水源系											
			採水地点		出野尾配水場原水(受水)				館山市大神宮(富崎公民館)				館山市畑			
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目			基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
基準	水温		℃	32.2	9.2	18.6	366	28.5	8.5	18.6	43	29.0	11.0	19.3	38	
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.0	0.2	0.5	366	0.7	0.3	0.5	43	0.7	0.1	0.4	38	
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	12	2	0	0	12	1	0	0	12	
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	0.004	<0.001	0.002	4			<0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.86	1.62	2.73	12	3.83	0.10	2.30	12	3.79	1.36	2.68	12	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.13	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	
	シス-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン及びトランス-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36		
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36		
準	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	<0.06	12	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.001	36	0.003	<0.001	0.002	36	0.005	0.001	0.002	36	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.017	0.009	0.014	36	0.019	0.010	0.015	36	0.025	<0.001	0.020	36	
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4			0.002	1	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.039	0.023	0.031	36	0.043	0.022	0.036	36	0.062	0.010	0.048	36	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.003	0.005	36	0.009	0.003	0.006	36	0.011	0.006	0.008	36	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.022	0.004	0.011	36	0.020	0.007	0.013	36	0.027	<0.001	0.017	36	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			0.003	1			0.094	1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.03	1			0.03	1			0.03	1	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			38.4	1			38.9	1			38.7	1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			0.001	1	
	目	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	57.8	31.6	41.8	12	58.1	31.0	41.3	12	58.1	30.4	41.4	12
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	104	86	97	4	106	86	98	4	104	88	97	4
		蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	222	192	204	4	222	196	210	4	225	194	208	4
陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン(*1)		0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	
2-メチルイソボルネオール(*2)		0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	
非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類		0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物(全有機炭素:TOC)		3mg/L以下	mg/L	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12	
pH		5.8以上 8.6以下		8.6	6.6	7.7	366	8.0	7.4	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	
味		異常でないこと				異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12	
臭気		異常でないこと				異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12	
色度		5度以下	度	1.3	<0.5	<0.5	366	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	
濁度		2度以下	度	0.28	<0.05	<0.05	366	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	
判定			上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。					

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は1・2・7・7-テトラチルピシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

	系統名	利根川水系房総導水路水源系													
		採水地点		出野尾配水場原水(受水)				館山市天神宮(富崎公民館)				館山市畑			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水質	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L												
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L												
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	36	0.002	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L												
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L												
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L												
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L												
管理目標	農薬類	1以下(*3)													
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	0.9	1.3	2	2.6	1.7	2.2	2	1.7	1.7	1.7	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L												
	臭気強度	3以下	TON			<1	1			<1	1			<1	1
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.7	-0.8	-0.8	2	-0.5	-0.7	-0.6	2	-0.6	-1.0	-0.8	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	55	0	10	11	60	0	12	11	67	0	13	11
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36
維持管理	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	アルカリ度		mg/L	64	45	55	11	64	45	55	11	536	45	99	11
	電気伝導率		mS/m	42.7	31.6	37.0	12	42.6	32.0	37.0	12	43.0	31.2	37.0	12
	アンモニア性窒素		mg/L												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.046	0.009	0.031	11	0.046	0.007	0.029	11	0.048	0.013	0.033	11
	硫酸イオン		mg/L	51.2	34.4	44.5	12	51.2	38.1	45.1	12	51.4	37.8	44.7	12
	臭素イオン		mg/L	0.2	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	溶性ケイ酸		mg/L	25	25	25	2	26	25	26	2	25	25	25	2
管理指標	溶存酸素(DO)		mg/L												
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L												
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L												
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	総リン(全リン)		mg/L												
	総窒素(全窒素)		mg/L												
	酸度		mg/L	2.0	1.0	1.5	2	2.9	2.0	2.5	2	2.0	2.0	2.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.0	<0.5	0.5	2	1.8	1.0	1.4	2	1.0	1.0	1.0	2
	カルシウム硬度		mg/L	62	56	60	4	66	60	63	4	64	58	62	4
	マグネシウム硬度		mg/L	44	30	38	4	40	26	35	4	40	30	35	4
検査項目	クロロホルム生成能		mg/L												
	ジブromクロロメタン生成能		mg/L												
	ブromジクロロメタン生成能		mg/L												
	ブromホルム生成能		mg/L												
	トリハロメタン生成能		mg/L												
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL												
	クロロフィルa		μg/L												
	植物プランクトン		各計数/mL												
	クリプトスピリジウム		個/20L												

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告

三芳水道企業団

	系統名		利根川水系房総導水路水源系												
	採水地点		宮本配水場原水(受水)				南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)				館山市正木(市民運動場)				
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓① / (浄水)				給水栓② / (浄水)				
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水温		℃	28.4	10.0	18.9	366	37.5	10.5	19.0	43	28.0	9.0	18.5	39	
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.9	0.2	0.4	366	1.0	0.2	0.6	43	0.8	0.2	0.5	39	
基準	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.88	1.57	2.72	12	3.84	1.54	2.71	12	3.84	1.52	2.69	12
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.14	<0.08	0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	0.14	<0.08	<0.08	12
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
項目	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.001	36	0.003	<0.001	0.002	36	0.004	<0.001	0.002	36
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.018	0.010	0.014	36	0.020	0.014	0.017	36	0.020	0.011	0.017	36
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4			0.001	1
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.043	0.024	0.032	36	0.045	0.030	0.038	36	0.047	0.026	0.039	36
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.003	0.005	36	0.016	<0.001	0.006	36	0.009	0.004	0.006	36
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.019	0.006	0.012	36	0.022	0.006	0.014	36	0.020	0.006	0.014	36
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	3			<0.008	1
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.006	1			0.004	1			0.016	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.02	1			0.02	1			0.02	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			42.2	1			41.2	1			41.8	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	58.3	31.2	41.6	12	58.4	30.3	41.5	12	58.4	30.8	41.3	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	94	84	89	4	98	82	90	4	94	82	90	4
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	242	172	214	4	238	194	219	4	249	196	221	4
目	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1
	2-メチルインボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12
	pH	5.8以上 8.6以下		8.6	6.2	7.7	366	7.9	7.5	7.7	12	7.9	7.5	7.7	12
	味	異常でないこと			異常回数(0)		12		異常回数(0)		12		異常回数(0)		12
	臭気	異常でないこと			異常回数(0)		12		異常回数(0)		12		異常回数(0)		12
	色度	5度以下	度	1.0	<0.5	<0.5	366	0.5	<0.1	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	0.15	<0.05	<0.05	366	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	
判定			上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4a-8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は1・2・7・7-テトラチルピシクロ[2・2・1]-へプタン-2-オールです

水質検査報告

		系統名		利根川水系房総導水路水源系											
		採水地点		宮本配水場原水(受水)				南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)				館山市正木(市民運動場)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓① / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L												
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L												
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L												
管理目標	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L												
施設	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L												
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L												
設定項目	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L												
	農薬類	1以下(*3)													
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	1.7	1.7	2	2.6	1.7	2.2	2	1.7	0.9	1.3	2
項目	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L												
維持管理指標	臭気強度	3以下	TON	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.6	-0.9	-0.8	2	-0.6	-0.9	-0.7	2	-0.6	-1.0	-0.8	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	61	0	9	11	73	0	11	49	0	9	9	11
管	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36
	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36
指標	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36
	アルカリ度		mg/L	64	44	54	11	64	44	54	11	67	44	55	11
	電気伝導率		mS/m	42.8	32.0	37.0	12	42.9	31.8	37.0	12	42.8	31.7	36.9	12
針	アンモニア性窒素		mg/L												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.046	0.007	0.032	11	0.044	0.007	0.032	11	0.050	0.011	0.036	11
	硫酸イオン		mg/L	50.8	38.3	45.1	12	51.1	37.7	45.2	12	50.9	38.5	44.9	12
項目	臭素イオン		mg/L	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	溶性ケイ酸		mg/L	26	26	26	2	25	25	25	2	25	22	24	2
指標	溶存酸素(DO)		mg/L												
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L												
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L												
針	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	総リン(全リン)		mg/L												
	総窒素(全窒素)		mg/L												
項目	酸度		mg/L	2.0	2.0	2.0	2	2.9	2.0	2.5	2	2.0	2.0	2.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.0	1.0	1.0	2	1.8	1.0	1.4	2	1.0	<0.5	0.5	2
	カルシウム硬度		mg/L	64	54	59	4	62	56	60	4	64	54	60	4
指標	マグネシウム硬度		mg/L	32	30	31	4	36	26	31	4	32	28	30	4
	クロホルム生成能		mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L												
項目	プロモジクロロメタン生成能		mg/L												
	ブロモホルム生成能		mg/L												
	トリハロメタン生成能		mg/L												
指標	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL												
	クロロフィルa		μg/L												
	植物プランクトン		各計数/mL												
項目	クリプトスポリジウム		個/20L												

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告

三芳水道企業団

			系統名		管末地域															
			採水地点		館山市北条(六軒町監視所)				館山市竹原(滝ノ谷)				館山市水岡				館山市洲崎(公衆トイレ)			
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
検査項目			基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
基準	水温		℃	30.0	9.0	19.4	44	28.0	12.0	19.7	43	27.5	12.5	19.3	43	27.5	9.5	18.5	42	
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.2	0.5	43	1.5	0.1	0.6	43	1.0	0.2	0.6	42	0.7	0.2	0.5	41	
	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	1	0	0	12	3	0	0	12	5	0	0	12	0	0	0	12	
	大腸菌	検出されないこと		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	2.48	1.05	1.70	12	1.10	0.32	0.59	12	2.60	<0.02	0.71	12	4.30	1.66	2.91	12	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.16	<0.08	0.10	12	0.13	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	0.14	<0.08	<0.08	12	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	<0.005	<0.005	<0.005	36	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	<0.004	<0.004	<0.004	36	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	<0.002	<0.002	<0.002	36	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36		
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36		
項目	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	12	0.16	<0.06	<0.06	12	0.18	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	12	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.021	0.001	0.011	36	0.033	0.006	0.022	36	0.033	0.007	0.022	36	0.003	<0.001	0.002	36	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.007	<0.003	0.003	4	0.014	<0.003	0.009	4	0.014	<0.003	0.009	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.018	0.011	0.014	36	0.015	0.003	0.008	36	0.014	0.003	0.008	36	0.019	0.010	0.015	36	
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.055	0.034	0.044	36	0.059	0.029	0.046	36	0.058	0.019	0.046	36	0.043	0.023	0.036	36	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	<0.003	0.004	4	0.022	<0.003	0.012	4	0.022	<0.003	0.011	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.016	0.006	0.011	36	0.019	0.009	0.014	36	0.019	<0.001	0.014	36	0.008	0.003	0.006	36	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.016	0.003	0.008	36	0.012	<0.001	0.003	36	0.010	<0.001	0.002	36	0.021	0.006	0.013	36	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.005	1			<0.001	1			0.003	1	0.010	0.003	0.005	4	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.05	1			0.10	1			0.10	1	0.03	0.02	0.03	4	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	4	
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	0.01	<0.01	<0.01	4	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			32.2	1			25.0	1			25.2	1	35.2	29.7	31.6	4	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	46.6	28.6	34.1	12	30.8	23.0	27.1	12	40.5	23.2	28.6	12	58.5	31.4	41.4	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	100	86	96	4	104	86	93	4	100	84	89	4	104	88	99	4	
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	247	213	228	4	192	158	176	4	181	151	166	4	239	202	216	4	
目	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000002	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
	2-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.3	0.7	0.9	12	1.6	0.9	1.3	12	1.8	0.9	1.3	12	0.9	0.4	0.7	12	
	pH	5.8以上 8.6以下		7.9	7.3	7.5	12	8.1	0.2	6.9	12	8.2	7.1	7.5	12	8.0	7.5	7.7	12	
	味	異常でないこと		異常回数(0)				12	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12		
	臭気	異常でないこと		異常回数(0)				12	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12		
	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	
	濁度	2度以下	度	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.13	<0.05	<0.05	12	0.10	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	
	判定	上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。						上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。						上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。						

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

*2 正式名は1・2・7・7-テトラチルビスクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

		系統名		管末地域																			
		採水地点		館山市北条(六軒町監視所)					館山市竹原(滝ノ谷)					館山市水岡					館山市洲崎(矢尻の井戸)				
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)					給水栓 / (浄水)					給水栓 / (浄水)					給水栓 / (浄水)				
検査項目		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数				
水質管理目標	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L																				
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0003	<0.0002	<0.0002	4																
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L																				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36	<0.0004	<0.0004	<0.0004	36				
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	0.001	<0.001	<0.001	36				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L																				
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																				
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L																				
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L																				
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L																				
施設	農薬類	1以下(*3)																					
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	2.6	0.9	1.8	2	0.9	0.9	0.9	2	1.7	0.9	1.3	2	1.7	0.9	1.3	2				
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36				
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36				
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L																				
	臭気強度	3以下	TON	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	1.0	<1	<1	2	<1	<1	<1	2				
	ラングリア指数	極力0に近づける		-0.3	-0.9	-0.6	2	>0.01	-0.8	-0.4	2	>0.01	-0.9	-0.4	2	-0.6	-0.6	-0.6	2				
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	24	0	4	11	65	0	11	11	39	0	5	11	52	0	13	11				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36	<0.01	<0.01	<0.01	36				
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36	<0.0002	<0.0002	<0.0002	36				
維持管理	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36				
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36	<0.001	<0.001	<0.001	36				
	アルカリ度		mg/L	99	58	73	11	120	53	79	11	128	53	77	11	67	45	55	11				
	電気伝導率		mS/m	41.1	31.8	36.0	12	33.8	22.6	29.0	12	36.8	22.6	29.7	12	42.7	32.3	37.2	12				
	アンモニア性窒素		mg/L																				
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.071	0.024	0.052	11	0.092	0.053	0.077	11	0.100	0.049	0.075	11	0.052	0.008	0.034	11				
	硫酸イオン		mg/L	46.6	27.4	38.3	12	22.8	9.0	14.6	12	29.1	0.7	14.2	12	51.1	38.4	45.2	12				
	臭素イオン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12				
	リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12				
	溶性ケイ酸		mg/L	24	22	23	2	19	15	17	2	21	19	20	2	25	25	25	2				
指標	溶存酸素(DO)		mg/L																				
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L																				
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L																				
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2				
	総リン(全リン)		mg/L																				
	総窒素(全窒素)		mg/L																				
	酸度		mg/L	2.9	1.0	2.0	2	1.0	1.0	1.0	2	2.0	1.0	1.5	2	2.0	1.0	1.5	2				
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.4	<0.5	0.7	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	0.7	<0.5	<0.5	2	0.8	<0.5	<0.5	2				
	カルシウム硬度		mg/L	66	56	63	4	78	58	67	4	80	60	69	4	66	58	62	4				
	マグネシウム硬度		mg/L	34	30	33	4	28	22	26	4	24	18	21	4	42	30	37	4				
項目	クロロホルム生成能		mg/L																				
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																				
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L																				
	ブロモホルム生成能		mg/L																				
	トリハロメタン生成能		mg/L																				
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL																				
	クロロフィルa		μ g/L																				
	植物プランクトン		各計数/mL																				
	クリプトスポリジウム		個/20L																				

*3 農薬類の目標値は、各農薬の検出値と目標値の比の総和で、単位はありません。

水質検査報告(農業類 114項目)

No. 検査項目		系統名		汐入川水系作名川水源系							
		採水地点		作名浄水場原水(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	農薬類	1以下 (*4)		0	0	0	2	0	0	0	2
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	EPN	0.004	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	MCPA	0.005	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
6	アシュラム	0.9	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	2
7	アセフエート	0.006	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
8	アトラジン	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
9	アニロホス	0.003	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
10	アミトラズ	0.006	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
11	アラクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
12	イソキサチオン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
13	イソフェンホス	0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
14	イソプロカルブ (MIFC)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
17	イミノクタジン	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
18	インダノファン	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
20	エトフェンプロックス	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
21	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
22	オキサジクロメホン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
23	オキシシ 銅(有機銅)	0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
24	オリサストロビン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
25	カズサホス	0.0006	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
26	カフェンストロール	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
27	カルタップ	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
28	カルバリル (NAC)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
29	カルボフラン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
30	キノクラミン (CAN)	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
31	キャブタン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
32	クミルロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
33	グリホサート	2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	グルホシネート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
35	クロメプロップ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
36	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
37	クロルピリホス	0.003	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
39	シアナジン	0.001	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
40	シアノホス (CYAP)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
41	ジウロン (DCMU)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
44	ジクワット	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005(二硫化炭素として)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
47	ジチオピル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
48	シハロホップブチル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
49	シマジン(CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
50	ジメタメトリン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
51	ジメトエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
52	シメトリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
53	ダイアジン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
54	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
55	ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

*4 下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする「総農薬方式」によります

$$DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i}$$
$$DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i}$$

DI:検出指標値
DV_i:農薬iの検出値
GV_i:農薬iの目標値

<農薬 i の検出値 (DV_i) が当該農薬iの定量下限値を下回った場合、当該農薬iの検出値 (DV_i) は 0 として取り扱うこと>

水質検査報告(農薬類 114項目)

No. 検査項目	系統名		汐入川水系作名川水源系							
	採水地点		作名浄水場原水(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
56 チアジニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
57 チウラム	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
58 チオジカルブ	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
59 チオファネートメチル	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
60 チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
61 テフリルトリオン	0.002	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
62 テルブカルブ (MBPMC)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
63 トリクロピル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
64 トリクロロホソ (DEP)	0.005	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
65 トリシクランノール	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
66 トリフルランソ	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
67 ナプロハミド	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
68 パラコート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
69 ビベロホス	0.0009	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
70 ビラクロニル	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
71 ビラソキシフェソ	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
72 ビラソリネート(ビラソレート)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
73 ビリダフェソチオン	0.002	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
74 ビリソチカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
75 ビロキソソ	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
76 フィブロニル	0.0005	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
77 フェニトロチオン (MEP)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
78 フェソナルブ (BPMC)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
79 フェリソソソ	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
80 フェソチオン (MPP)	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
81 フェソエート (PAP)	0.007	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2
82 フェソラザミド	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
83 フサライド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
84 ブタクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
85 ブタミホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
86 ブソブソフェジソ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
87 フルアジナム	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
88 プレチラクロール	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
89 プロシミドソ	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
90 プロチオホス	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
91 プロピコナソノール	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
92 プロピザミド	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
93 プロベナソノール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
94 プロモソチド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
95 ベソミル	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
96 ベソソクロソ	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
97 ベソソソシクロソ	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
98 ベソソソフェナソソ	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
99 ベソソタソソ	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
100 ベソソディメタリソソ	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
101 ベソソフルアルブ	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
102 ベソソフルラリソ (ベソソロジソ)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
103 ベソソソレセート	0.07	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
104 ホスチアセート	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
105 マラチオン (マラソソ)	0.7	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	2	<0.007	<0.007	<0.007	2
106 メソソプロソソ (MCPソ)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
107 メソミル	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
108 メタラキシル	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
109 メチダチオン (DMTP)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
110 メソソソストロビソ	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
111 メソソソジソ	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
112 メフェナセソ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
113 メソロニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
114 モソリネート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

・ 表中の「<」は検査結果が検出限界を下回る場合で表示数値未満であることを表しています

水質検査報告(農薬類 114項目)

No.	検査項目	系統名		平久里川水系増間川水源系							
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	農薬類	1以下 (※4)		0	0	0	2	0	0	0	2
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	EPN	0.004	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	MCPA	0.005	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
6	アシュラム	0.9	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	2
7	アセフェート	0.006	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
8	アトラジン	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
9	アニロホス	0.003	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
10	アミトラズ	0.006	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
11	アラクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
12	イソキサチオン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
13	イソフェンホス	0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
16	イブロベンホス (IBP)	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
17	イミノクタジン	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
18	インダノファン	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
20	エトフェンプロックス	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
22	オキサジクロメホン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
23	オキシン銅 (有機銅)	0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
24	オリサストロビン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
25	カズサホス	0.0006	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
26	カフエンストロール	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
27	カルタップ	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
28	カルバリル (NAC)	0.05	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
29	カルボフラン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
30	キノクラミン (CAN)	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
31	キャブタン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
32	クミルロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
33	グリホサート	2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	グルホシネート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
35	クロメプロップ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
36	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
37	クロルピリホス	0.003	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
38	クロロタロニル (TPN)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
39	シアナジン	0.001	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
40	シアノホス (CYAP)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
41	ジウロン (DCMU)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
44	ジクワット	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005(二酸化炭素として)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
47	ジチオビル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
48	シハロホップブチル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
49	シマジン (CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
50	ジメタトリン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
51	ジメエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
52	シメトリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
53	ダイアジン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
54	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
55	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

$$DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i}$$

$$DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i}$$

DI:検出指標値
DV_i:農薬iの検出値
GV_i:農薬iの目標値

＜農薬 i の検出値 (DV_i) が当該農薬iの定量下限値を下回った場合、当該農薬iの検出値 (DV_i) は 0 として取り扱うこと＞

水質検査報告(農薬類 114項目)

		系統名		平久里川水系増間川水源系							
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)			浄水 / (浄水)				
No.	検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
56	チアジニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
57	チウラム	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
58	チオジカルブ	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
59	チオファネートメチル	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
60	チオベンカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
61	テフリルトリオン	0.002	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
63	トリクロピル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
64	トリクロルホン(DEP)	0.005	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
65	トリシクラゾール	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
66	トリフルラリン	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
67	ナプロバミド	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
68	バラコート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
69	ビベロホス	0.0009	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
70	ビラクロニル	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
71	ピラゾキシフェン	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
73	ピリダフェンチオン	0.002	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
74	ピリプチカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
75	ピロキロン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
76	フィプロニル	0.0005	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
77	フェニトロチオン(MEP)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
78	フェノバルブ(BPMC)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
79	フェリムゾン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
80	フェンチオン(MPP)	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
81	フェントエート(PAP)	0.007	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2
82	フェントラザミド	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
83	フサライド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
84	ブタクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
85	ブタミホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
86	ブプロフェジン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
87	フルアジナム	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
88	プレチラクロール	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
89	プロシミドン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
90	プロチオホス	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
91	プロピコナゾール	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
92	プロピザミド	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
93	プロベナゾール	0.05	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
94	プロモプチド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
95	ペノミル	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
96	ベンシクロン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
97	ベンゾビスクロン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
98	ベンゾフェナップ	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
99	ペンタゾン	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
100	ペンディメタリン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
101	ペンフラカルブ	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
102	ペンフルラリン(バスロジン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
103	ペンフレセート	0.07	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
104	ホスチアゼート	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
105	マラチオン(マラソン)	0.7	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	2	<0.007	<0.007	<0.007	2
106	メコプロップ(MCPP)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
107	メソミル	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
108	メタラキシル	0.06	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
109	メチダチオン(DMTP)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
110	メミノストロビン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
111	メトリブジン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
112	メフェナセート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
113	メブロニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
114	モリネート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2

・表中の「<」は検査結果が検出限界を下回る場合で表示数値未満であることを表しています

水質検査報告(農薬類 114目)

		系統名		山本地区地下水源系							
		採水地点		山本浄水場原水(着水井)			山本浄水場原水(配水池)				
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)			浄水 / (浄水)				
No.	検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	農薬類	1以下 (*4)				0	1			0	
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	mg/L			<0.001	1			<0.001	
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
4	EPN	0.004	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
5	MCPA	0.005	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
6	アシュラム	0.9	mg/L			<0.009	1			<0.009	
7	アセフェート	0.006	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	
8	アトラジン	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	
9	アニロホス	0.003	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
10	アミトラズ	0.006	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
11	アラクロール	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
12	イソキサチオン	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
13	イソフェンホス	0.001	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	
17	イミノクタジン	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	
18	インダノファン	0.009	mg/L			<0.00009	1			<0.00009	
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
20	エトフェンブロックス	0.08	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	
21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	
22	オキサジクロメホン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	
24	オリサストロビン	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	
25	カズサホス	0.0006	mg/L			<0.000006	1			<0.000006	
26	カフェンストロール	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	
27	カルタップ	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	
28	カルバリル (NAC)	0.05	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
29	カルボフラン	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
30	キノクラミン (CAN)	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
31	キャブタン	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	
32	クミルロン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
33	グリホサート	2	mg/L			<0.02	1			<0.02	
34	グルホシネート	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
35	クロメブロップ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
36	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	
37	クロルピリホス	0.003	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
38	クロタラニル (TPN)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	
39	シアナジン	0.001	mg/L			<0.00001	1			<0.00001	
40	シアノホス (CYAP)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	
41	ジウロン (DCMU)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
42	ジクロベニル (DBN)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
43	ジクロロボス (DDVP)	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	
44	ジクワット	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
45	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005(二硫化炭素として)	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	
47	ジチオビル	0.009	mg/L			<0.00009	1			<0.00009	
48	シハロホップブチル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	
49	シマジン (CAT)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	
50	ジメタメトリン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	
51	ジメトエート	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	
52	シメトリン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	
53	ダイアジノン	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	
54	ダイムロン	0.8	mg/L			<0.008	1			<0.008	
55	ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	

*4 下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする「総農薬方式」によります

$$DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i} \quad DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i}$$

DI: 検出指標値
DV_i: 農薬iの検出値
GV_i: 農薬iの目標値

<農薬 i の検出値 (DV_i) が当該農薬の定量下限値を下回った場合、当該農薬iの検出値 (DV_i) は 0 として取り扱うこと>

水質検査報告(農薬類 114項目)

No. 検査項目		系統名		山本地区地下水源系							
		採水地点		山本浄水場原水(着水井)				山本浄水場原水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
56	チアジニル	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
57	チウラム	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
58	チオジカルブ	0.08	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	1
59	チオファネートメチル	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
60	チオベンカルブ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
61	テフリルトリオン	0.002	mg/L			<0.00002	1			<0.00002	1
62	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
63	トリクロピル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
64	トリクロルホン (DEP)	0.005	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
65	トリシクザノール	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
66	トリフルラリン	0.06	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1
67	ナプロバミド	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
68	バラコート	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
69	ビベロホス	0.0009	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
70	ビラクロニル	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
71	ビラノキシフェン	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
72	ビラノリネート(ビラノレート)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
73	ビリダフェンチオン	0.002	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
74	ビリブチカルブ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
75	ビロキロン	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
76	フィプロニル	0.0005	mg/L			<0.000005	1			<0.000005	1
77	フェニトロチオン (MEP)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
78	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
79	フェリムゾン	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
80	フェンチオン (MPP)	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
81	フェントエート (PAP)	0.007	mg/L			<0.00007	1			<0.00007	1
82	フェントラザミド	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
83	フサライド	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
84	ブタクロール	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
85	ブタミホス	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
86	ブプロフェジン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
87	フルアジナム	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
88	ブレチラクロール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
89	ブロシミドン	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
90	プロチオホス	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
91	プロピコナゾール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
92	プロピザミド	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
93	プロベナゾール	0.05	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
94	プロモブチド	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
95	ベノミル	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
96	ベンシクロン	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
97	ベンゾピシクロン	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
98	ベンゾフェナップ	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
99	ベンタノン	0.2	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
100	ベンディメタリン	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
101	ベンフラカルブ	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
103	ベンフレセート	0.07	mg/L			<0.0007	1			<0.0007	1
104	ホスチアゼート	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
105	マラチオン(マラソン)	0.7	mg/L			<0.007	1			<0.007	1
106	メコプロップ (MCP)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
107	メソミル	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
108	メタラキシル	0.06	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
109	メチダチオン (DMTP)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
110	メトミノストロビン	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
111	メトリブジン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
112	メフェナセート	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
113	メプロニル	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
114	モリネート	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1

・表中の「<」は検査結果が検出限界を下回る場合で表示数値未満であることを表しています

毎日検査

	系統名		汐入川水系作名川水源系				平久里川水系増間川水源系				山本地区地下水源系			
	採水地点		館山市古茂口(芥子橋)				南房総市山名				館山市北条(館山市役所)			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
色	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.4	0.2	0.7	366	1.6	0.2	0.6	362	1.5	0.1	0.7	366

	系統名		利根川水系房総導水路水源系出野尾				利根川水系房総導水路水源系出野尾				利根川水系房総導水路水源系出野尾			
	採水地点		館山市大神宮(富崎公民館)				館山市洲崎(公衆トイレ)				館山市畑			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
色	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.2	0.2	0.6	366	1.1	0.3	0.5	366	0.8	0.1	0.4	353

	系統名		利根川水系房総導水路水源系宮本				作名川系出野尾系混水			
	採水地点		南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)				館山市竹原(滝ノ谷)			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
色	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)			
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.3	0.3	0.6	366	1.4	0.1	0.6	366

※南房総市山名，館山市畑については令和元年台風15号の影響により断水した為、検査回数が不足しています。