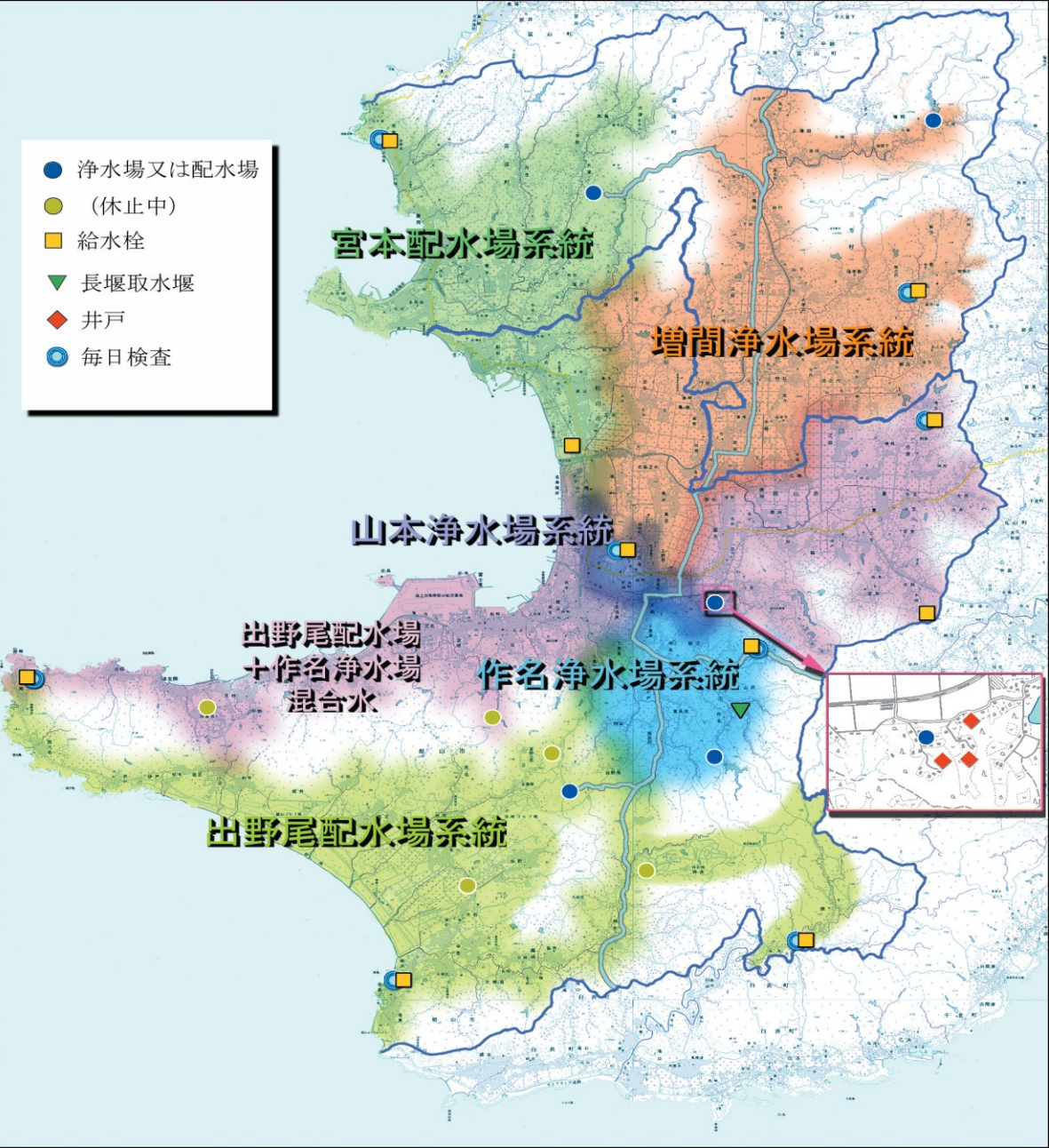


令和2年度

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)		

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	館山市畑	南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)

系統	管末地域	
施設名	----	
給水栓	館山市竹原(滝ノ谷)	館山市水岡
	館山市洲崎(洲崎公衆トイレ)	館山市大神宮(富崎公民館)
	館山市正木(市民運動場)	

令和2年度水質検査結果概要

1 作名浄水場

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、浄水においては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。

2 増間浄水場

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、浄水においては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、浄水においては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）の状態が存在する。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(善水井)				作名浄水場浄水(配水池)				館山市古茂口(芥子橋)				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 / (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		℃	26.7	8.6	17.5	365	27.2	9.0	18.1	365	27.5	10.5	18.7	56	23.0	8.9	15.5	7
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					0.8	0.1	0.4	365	1.0	0.2	0.7	56				
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	500	10	178	12	0	0	0	12	1	0	0	12	520	70	389	7
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	99	0	14	12	0	0	0	12	0	0	0	12	690	46	334	7
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	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.009	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.011	0.007	0.009	2
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	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.25	0.06	0.18	4	0.26	0.09	0.18	4	0.26	0.08	0.17	4	0.30	0.29	0.30	2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	0.12	<0.08	<0.08	4	0.17	0.16	0.16	2
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	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<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	5	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	4
システイン・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	5	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41	<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	5	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41	<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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.21	<0.06	<0.06	4	0.29	<0.06	0.09	4				
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				
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.026	0.003	0.015	41	0.029	0.004	0.018	41				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.012	0.006	0.008	4	0.011	0.007	0.009	4				
ジブモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.009	0.001	0.005	41	0.010	0.002	0.006	41				
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					0.047	0.008	0.032	41	0.052	0.011	0.038	41				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.010	0.005	0.007	4	0.011	0.005	0.008	4				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.016	0.003	0.012	41	0.018	0.004	0.014	41				
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.002	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41				
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				
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			<0.001	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.48	0.05	0.21	4	0.05	0.04	0.05	4			0.05	1			0.04	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.38	0.11	0.22	4			<0.03	1			<0.03	1			0.17	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			16.1	1			17.8	1			18.0	1			25.6	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.102	0.041	0.063	4			<0.001	1			<0.001	1			0.026	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	17.5	13.9	16.0	12	24.4	21.6	23.3	12	24.4	21.8	23.4	12	19.2	18.2	18.7	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	106	78	89	4	108	80	91	4	120	74	93	4	162	154	158	2
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	195	150	167	4	199	142	166	4	187	129	157	4	264	230	247	2
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	0.000003	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<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	<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	3.9	2.1	2.8	12	1.9	0.7	1.5	12	1.9	0.6	1.5	12	2.2	1.6	1.9	7
pH	5.8以上 8.6以下		8.9	6.9	7.6	365	8.2	7.0	7.5	365	8.0	6.7	7.4	12	8.8	8.0	8.3	7
味	異常でないこと						異常回数(0)			365	異常回数(0)			12				
臭気	異常でないこと		異常回数(365) [うち、最頻値: 雑臭(352)]			365	異常回数(0)			365	異常回数(0)			12	異常回数(4) [うち、最頻値: ちゅうかい臭(4)]			4
色度	5度以下	度	41.7	2.2	12.2	365	1.1	<0.1	0.7	365	0.8	<0.1	0.4	12	16.0	1.6	9.2	7
濁度	2度以下	度	26.28	0.11	6.44	365	0.11	<0.02	0.02	365	0.02	<0.02	<0.02	12	8.1	0.6	3.6	7
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。							

*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)				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)				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		
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	<0.0002	<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	5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<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	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					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2					
維持 管 理 指 針 項 目	農薬類	1以下(*3)		0	0	0	2	0	0	0	2									
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	0.9	0.9	0.9	2	1.7	0.9	1.3	2	1.7	0.9	1.3	2			<0.5	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	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	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	4	2	3	2	
	ランゲリア指数	-1程度以上とし、 極力0に近づける		0.0	-0.6	-0.3	2	-0.7	-0.9	-0.8	2	-0.9	-1.7	-1.3	2			0.9	1	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	2800	70	1097	12	100	0	9	12	40	0	4	12	5000	770	3253	7	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	5	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	4	
	PFOS及びPFOA		mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2									
維持 管 理 指 針 項 目	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	アルカリ度		mg/L	134	79	101	12	130	73	96	12	130	76	97	12	177	129	166	7	
	電気伝導率		mS/m	34.3	21.7	27.5	12	35.4	24.8	28.9	12	35.4	24.8	29.1	12	43.4	32.5	39.6	7	
	アンモニア性窒素		mg/L	0.18	<0.02	0.09	12									0.27	0.08	0.16	7	
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.727	0.239	0.391	12	0.217	0.068	0.125	12	0.211	0.055	0.115	12	0.424	0.236	0.294	7	
	溶性ケイ酸		mg/L			31	1			18	1			18	1			46	1	
	溶存酸素(DO)		mg/L	13.4	1.8	7.7	10									15.8	8.9	12.0	5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	3.4	0.2	100.0	10									4.0	0.9	2.3	5	
維持 管 理 指 針 項 目	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	4.4	2.8	3.4	11								2.4	1.6	2.0	7		
	浮遊物質(SS)		mg/L	10	2	6	2	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3			<1	1	
	総リン(全リン)		mg/L	0.06	0.01	0.03	10									0.08	0.06	0.07	7	
	総窒素(全窒素)		mg/L	0.67	0.12	0.43	10									0.59	0.35	0.44	7	
	酸度		mg/L	1.0	1.0	1.0	2	2.0	1.0	1.5	2	2.0	1.0	1.5	2			0.0	1	
	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	1	
	カルシウム硬度		mg/L	94	62	75	4	98	60	76	4	94	62	75	4	128	120	124	2	
	マグネシウム硬度		mg/L	18	10	14	4	20	10	16	4	26	12	18	4	34	34	34	2	
	クロロホルム生成能		mg/L	0.080	0.039	0.062	3									0.098	0.033	0.066	2	
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.006	0.003	0.004	3									0.013	0.006	0.010	2	
維持 管 理 指 針 項 目	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.024	0.021	0.023	3								0.045	0.018	0.032	2		
	ブロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	3								<0.001	<0.001	<0.001	2		
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.107	0.066	0.089	3								0.156	0.057	0.107	2		
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	40	0	7	12									46	2	13	7	
	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			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(善水井)				増間浄水場浄水(配水池)				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		℃	27.0	7.3	16.7	365	27.5	8.0	17.5	56	30.5	7.5	19.1	56
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	365	0.9	0.1	0.5	56
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	2000	100	390	12	1	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	170	1	33	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	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	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
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	0.76	0.37	0.59	4	0.76	0.36	0.59	4	1.28	0.38	0.80	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.09	0.11	4	0.10	0.08	0.09	4	0.10	0.08	0.09	4
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	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
1,4－ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41
システイン-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	5	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.07	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	4
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
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.025	0.009	0.015	41	0.047	0.019	0.031	41
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.012	0.005	0.009	4	0.013	0.005	0.010	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.004	<0.001	0.002	41	0.014	0.002	0.004	41
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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.042	0.017	0.025	41	0.069	0.034	0.050	41
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.011	<0.003	0.006	4	0.018	0.006	0.013	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.014	<0.001	0.008	41	0.019	0.010	0.014	41
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	41	0.005	<0.001	<0.001	41
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.005	1			<0.001	1			0.002	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	2.87	1.16	1.94	4			0.03	1			0.03	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	2.64	0.76	1.69	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			21.2	1			25.0	1			25.7	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.164	0.062	0.101	4			<0.001	1			<0.001	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	17.0	14.3	15.9	12	24.6	21.7	23.5	12	30.7	23.0	25.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	34	22	29	4	32	26	30	4	46	24	36	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	247	163	203	4	177	120	152	4	182	144	165	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	0.000002	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<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	<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
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	20.0	3.7	8.4	12	2.3	1.1	1.9	12	2.3	0.9	1.8	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.5	6.2	6.9	365	7.7	6.4	7.0	365	7.4	6.8	7.1	12
味	異常でないこと						異常回数(0)			365	異常回数(0)			12
臭気	異常でないこと		異常回数(8) [うち、最頻値:土臭(7)]			8	異常回数(0)			365	異常回数(0)			12
色度	5度以下	度	62.2	12.7	36.1	365	2.1	<0.1	1.1	365	1.0	<0.1	0.6	12
濁度	2度以下	度	115.20	13.55	48.59	365	0.09	<0.02	<0.02	365	0.02	<0.02	<0.02	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。			

*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
水質管	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	5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001
	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
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L				<0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	2
目標値	農薬類	1以下(*3)		0	0	0	2	0	0	0	2			
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	3.4	2.6	3.0	2	2.6	1.7	2.2	2	1.7	0.9	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001
	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001
	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	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-2.2	-2.5	-2.4	2	-2.4	-2.4	-2.4	2	-1.9	-2.1	-2.0
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	5000	230	1553	12	1	0	0	12	1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	5	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01
	PFOS及びPFOA			<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2			
維持管理	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001
	アルカリ度		mg/L	41	23	33	12	35	20	28	12	42	20	32
	電気伝導率		mS/m	41.0	14.8	20.0	12	23.2	17.2	20.6	12	25.3	17.3	21.4
	アンモニア性窒素		mg/L	0.48	0.07	0.16	12							
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			2.570	1.210	1.610	12	0.358	0.074	0.221	12	0.289	0.061	0.158
	溶性ケイ酸		mg/L			61	1			50	1			48
	溶存酸素(DO)		mg/L	10.8	4.8	8.7	10							
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.4	0.3	0.8	10							
物理指標	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	7.4	4.6	6.3	11							
	浮遊物質(SS)		mg/L	61	41	51	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1
	総リン(全リン)		mg/L	0.15	0.05	0.12	10							
	総窒素(全窒素)		mg/L	1.23	0.72	1.00	10							
	酸度		mg/L	3.9	2.9	3.4	2	2.9	2.0	2.5	2	2.0	1.0	1.5
	侵食性遊離炭酸		mg/L	3.2	2.3	2.8	2	2.3	1.6	2.0	2	1.5	0.6	1.1
	カルシウム硬度		mg/L	24	18	21	4	24	16	20	4	30	18	24
	マグネシウム硬度		mg/L	12	4	9	4	12	8	10	4	16	6	12
	クロロホルム生成能		mg/L	0.075	0.074	0.074	3							
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	3							
項目	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.014	0.012	0.013	3							
	ブロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	3							
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.094	0.090	0.092	3							
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	80	0	19	12							
	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פור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)							
			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)							
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	水温				℃	21.0	14.7	17.8	365	21.9	13.3	17.9	365	26.5	9.6	18.5	56			
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)			0.1mg/L以上	mg/L					1.4	0.2	0.8	365	1.2	0.3	0.7	56			
	一般細菌			100個/mL以下	個/mL	330	0	42	12	0	0	0	12	1	0	0	12			
	大腸菌			検出されないこと	MPN/100ml	6	0	2	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	0.004	<0.001	0.003	4	0.004	0.004	0.004	4	0.004	<0.001	0.003	4			
	六価クロム及びその化合物			0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			
準	亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下	mg/L	0.008	<0.004	0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
	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	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.06	<0.02	0.04	4	2.56	<0.02	0.69	4			
	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	mg/L	0.53	0.48	0.51	4	0.53	0.51	0.52	4	0.51	0.09	0.38	4			
	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	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41			
	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41			
	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	5	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41			
	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41			
	テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41			
項	トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41			
	ベンゼン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41			
	塩素酸			0.6mg/L以下	mg/L					0.18	<0.06	0.10	4	0.17	<0.06	0.09	4			
	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			
	クロロホルム			0.06mg/L以下	mg/L					0.007	0.005	0.006	41	0.025	0.005	0.009	41			
	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4			
	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	mg/L					0.008	0.007	0.007	41	0.014	0.003	0.009	41			
	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			
	総トリハロメタン			0.1mg/L以下	mg/L					0.026	0.020	0.024	41	0.043	0.022	0.029	41			
	トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4	0.006	0.003	0.005	4			
目	ブロモジクロロメタン			0.03mg/L以下	mg/L					0.009	0.007	0.008	41	0.014	0.007	0.010	41			
	ブロモホルム			0.09mg/L以下	mg/L					0.002	<0.001	0.001	41	0.010	<0.001	0.002	41			
	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			
	亜鉛及びその化合物			1.0mg/L以下	mg/L			0.013	1			0.002	1			0.002	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			
	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	87.0	81.9	84.7	4	88.0	84.0	86.2	4	86.3	32.8	70.1	4			
	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			
	塩化物イオン			200mg/L以下	mg/L	19.8	18.8	19.2	12	22.7	21.5	22.1	12	33.8	21.8	24.8	12			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/L以下	mg/L	114	102	107	4	108	106	107	4	106	64	85	4			
	蒸発残留物			500mg/L以下	mg/L	398	365	383	4	386	369	378	4	391	249	300	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	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			
	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	<0.000001	<0.000001	4	<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			
	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	1.4	0.9	1.1	12	1.4	0.9	1.1	12	1.8	0.9	1.1	12			
	pH			5.8以上 8.6以下		8.2	6.6	7.4	365	8.0	6.4	7.5	365	7.9	7.3	7.5	12			
	味			異常でないこと						異常回数(0)				365	異常回数(0)				12	
臭気			異常でないこと		異常回数(5) [うち、最頻値:硫化水素臭(3)]				8	異常回数(0)				365	異常回数(0)				12	
色度			5度以下	度	4.1	<0.1	1.1	365	1.0	<0.1	0.6	365	0.7	0.2	0.5	12				
濁度			2度以下	度	1.1	<0.02	0.05	365	0.20	<0.02	<0.02	365	<0.02	<0.02	<0.02	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。					

*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]-ブタン-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)				
		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)				
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			<0.002	1			<0.002	1					
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0014	0.0012	0.0013	4	0.0013	0.0012	0.0013	4	0.0013	<0.0002	0.0009	4	
	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	5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
	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	
	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	
施設	農薬類	1以下(*3)				0	1			0	1					
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.3	0.9	2.6	2	2.6	0.9	1.8	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
	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	
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.8	-0.9	-0.9	2	-0.6	-0.6	-0.6	2	-0.6	-0.8	-0.7	2	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	820	67	277	12	2	0	0	12	13	0	3	12	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	5	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	
	PFOS及びPFOA					<0.000005	1			<0.000005	1					
維持管理指標	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
	アルカリ度		mg/L	155	144	149	12	154	147	150	12	151	60	121	12	
	電気伝導率		mS/m	60.8	57.4	58.4	12	59.3	28.5	56.1	12	58.6	36.2	50.5	12	
	アンモニア性窒素		mg/L	0.55	0.07	0.44	12									
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.260	0.014	0.147	12	0.124	0.076	0.097	12	0.117	0.065	0.093	12	
	溶性ケイ酸		mg/L			42	1			42	1			41	1	
	溶存酸素(DO)		mg/L	7.7	5.5	6.1	10									
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.9	0.7	1.3	10									
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.8	0.8	1.3	11									
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	
	総リン(全リン)		mg/L	0.06	0.02	0.05	10									
	総窒素(全窒素)		mg/L	1.13	0.39	0.57	10									
	酸度		mg/L	4.9	1.0	3.0	2	2.9	1.0	2.0	2	2.0	1.0	1.5	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	62	58	60	4	60	58	59	4	60	36	50	4	
	マグネシウム硬度		mg/L	52	40	47	4	50	46	48	4	46	28	35	4	
	クロホルム生成能		mg/L	0.016	0.011	0.014	3									
	ジプロモクロロメタン生成能		mg/L	0.009	0.008	0.008	3									
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.013	0.012	0.013	3									
	ブロモホルム生成能		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	3									
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.039	0.032	0.035	3									
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12									
	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			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			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	
基準項目	水温				℃	23.0	15.0	17.3	17	19.0	15.8	17.6	17	19.0	15.8	18.1	17
	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	1	12	2	0	0	12	5	0	0	12
	大腸菌			検出されないこと	MPN/100ml	13	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			0.005	1			0.001	1			<0.001	1
	六価クロム及びその化合物			0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
	亜硝酸態窒素			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
	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	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	mg/L	0.20	0.19	0.19	4	1.11	1.06	1.08	4	1.51	1.44	1.47	4
	ホウ素及びその化合物			1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			0.2	1			0.3	1
	四塩化炭素			0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5
	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	5
	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	5	<0.004	<0.004	<0.004	5	<0.004	<0.004	<0.004	5
	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	5	<0.002	<0.002	<0.002	5
	テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
	トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
	ベンゼン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5
	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												
	ジブロモクロロメタン			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			0.019	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			<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			26.5	1	91.6	88.6	90.3	4	142.3	130.7	136.6	4	
マンガン及びその化合物			0.05mg/L以下	mg/L			0.014	1			0.007	1			0.002	1	
塩化物イオン			200mg/L以下	mg/L	20.0	18.9	19.5	4	15.0	14.8	14.9	4	19.6	19.4	19.5	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/L以下	mg/L	256	202	235	4	98	82	92	4	22	12	17	4	
蒸発残留物			500mg/L以下	mg/L	413	391	404	4	379	335	360	4	409	373	390	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	1.7	1.0	1.3	12	0.9	0.7	0.8	12	1.1	0.8	1.0	12	
pH			5.8以上 8.6以下		7.8	7.4	7.6	12	8.7	8.5	8.6	12	9.2	8.9	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(6)]		8	異常回数(6) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(4)]		8	異常回数(7) [うち、最頻値:硫化水素臭(7)]		8				
色度			5度以下	度	44.0	3.2	6.9	12	3.8	0.5	2.5	12	5.3	4.7	5.1	12	
濁度			2度以下	度	9.3	<0.02	0.81	12	0.86	<0.02	0.13	12	0.08	<0.02	<0.02	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			0.0019	1				<0.0002	1			<0.0002	1
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L													
管	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	5	
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L													
理	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													
標	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	3.4	0.9	2.2	2	0.9	<0.5	0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	
設	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L													
定	臭気強度	3以下	TON	2	2	2	2	4	<1	2	2	8	4	6	2	
	ランゲリア指数	極力0に近づける		0.1	0.0	0.1	2	0.7	0.7	0.7	2	0.5	0.4	0.5	2	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	1000	0	212	12	77	0	20	12	110	0	19	12	
目	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	5	<0.01	<0.01	<0.01	5	<0.01	<0.01	<0.01	5	
	PFOS及びPFOA															
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	<0.0002	<0.0002	<0.0002	5	
維	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	5	
	アルカリ度		mg/L	365	156	219	12	218	207	212	12	259	245	250	12	
持	電気伝導率		mS/m	61.2	59.1	60.4	12	56.7	56.0	56.3	12	61.9	61.1	61.5	12	
	アンモニア性窒素		mg/L	0.88	0.04	0.19	12	1.5	1.3	1.4	12	1.9	1.7	1.8	12	
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.259	0.129	0.168	12	0.267	0.095	0.131	12	0.227	0.150	0.173	12	
管	溶性ケイ酸		mg/L			43	1			43	1			39	1	
	溶存酸素(DO)		mg/L													
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L													
理	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	
	総リン(全リン)		mg/L													
指	総窒素(全窒素)		mg/L													
	酸度		mg/L	3.9	1.0	2.5	2	1.0	0.0	0.5	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	
針	カルシウム硬度		mg/L	198	188	195	4	66	58	62	4	14	10	12	4	
	マグネシウム硬度		mg/L	68	6	40	4	40	20	31	4	10	2	5	4	
	クロロホルム生成能		mg/L													
項	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													
目	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	12	0	0	0	12	0	0	0	12	
	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		出野尾配水場原水(受水)				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)					
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	
基準	水温		℃	27.9	9.2	18.3	365	31.2	10.0	19.7	55	
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.1	0.2	0.6	365	0.9	0.1	0.4	55	
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	2	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	
	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	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<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	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<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	
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
	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	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.78	2.03	2.99	4	3.77	2.11	3.04	4	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41	
	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	41	<0.004	<0.004	<0.004	41	
	準	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
ベンゼン		0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	
塩素酸		0.6mg/L以下	mg/L	0.10	0.08	0.09	4	0.17	0.08	0.13	4	
クロロ酢酸		0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1	
クロロホルム		0.06mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	0.001	41	0.004	<0.001	0.002	41	
ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L	<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	0.015	0.009	0.013	41	0.024	0.015	0.020	41	
臭素酸		0.01mg/L以下	mg/L	<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	0.036	0.022	0.029	41	0.054	0.034	0.046	41	
トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L	<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	0.006	0.001	0.004	41	0.010	0.005	0.008	41	
ブロモホルム		0.09mg/L以下	mg/L	0.016	0.007	0.011	41	0.023	0.009	0.016	41	
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	
項		亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			0.062	1
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.02	1			0.01	1
		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1	0.04	<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
		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			31.7	1			31.8	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	
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	47.0	29.1	37.2	12	47.9	28.3	37.2	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	104	80	93	4	104	86	96	4	
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	226	180	211	4	236	200	219	4	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<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	
	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	
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<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	
	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.8	12	0.9	0.5	0.7	12	
	pH	5.8以上 8.6以下		8.5	6.8	7.6	365	7.9	7.4	7.7	12	
	味	異常でないこと				異常回数(0)	365			異常回数(0)	12	
	臭気	異常でないこと				異常回数(0)	365			異常回数(0)	12	
	目	色度	5度以下	度	0.7	<0.1	<0.1	365	0.6	<0.1	0.3	12
		濁度	2度以下	度	0.09	<0.02	<0.02	365	0.04	<0.02	<0.02	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。				

*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)				館山市畑			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (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
水	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L								
	ウラン	0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L								
質	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	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41
管	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	41
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L								
理	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L								
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L								
目	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								
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	1.7	0.9	1.3	2
設	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
定	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
項	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.8	-1.1	-1.0	2	-0.7	-0.9	-0.8	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	2	0	0	12	80	0	12	12
目	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41
	PFOS及びPFOA										
維	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
持	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	アルカリ度		mg/L	64	44	54	12	63	6	50	12
管	電気伝導率		mS/m	39.2	30.4	35.1	12	345.0	30.8	61.1	12
	アンモニア性窒素		mg/L								
指	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.080	0.017	0.045	12	0.095	0.017	0.045	12
	溶性ケイ酸		mg/L			29	1			29	1
理	溶存酸素(DO)		mg/L								
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L								
針	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
項	総リン(全リン)		mg/L								
	総窒素(全窒素)		mg/L								
目	酸度		mg/L	2.0	1.0	1.5	2	2.0	1.0	1.5	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.1	<0.5	0.6	2	1.1	<0.5	0.6	2
針	カルシウム硬度		mg/L	66	54	59	4	66	58	62	4
	マグネシウム硬度		mg/L	40	22	34	4	38	26	34	4
項	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								
目	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								
針	トリハロメタン生成能		mg/L								
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL								
目	クロロフィルa		μg/L								
	植物プランクトン		各計数/mL								
針	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		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)			
	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)			
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
水温		℃	28.6	9.9	18.9	365	27.5	10.0	18.8	56
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.2	0.4	365	0.8	0.3	0.6	56
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	1	0	0	12	2	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	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
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<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
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<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
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.47	2.30	2.88	4	3.42	2.33	2.92	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41
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	41	<0.004	<0.004	<0.004	41
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.10	0.07	0.09	4	0.15	0.07	0.11	4
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
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	0.001	41	0.003	<0.001	0.001	41
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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.018	0.009	0.013	41	0.018	0.011	0.016	41
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<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	0.040	0.021	0.029	41	0.042	0.024	0.035	41
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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.002	0.004	41	0.008	0.002	0.006	41
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.016	0.006	0.010	41	0.016	0.008	0.012	41
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			0.002	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
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			26.7	1			26.4	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
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	47.0	28.9	37.1	12	46.6	28.7	37.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	84	95	4	106	84	97	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	272	173	214	4	284	192	230	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<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
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
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<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
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.5	0.7	12	1.0	0.5	0.7	12
pH	5.8以上 8.6以下		8.4	6.9	7.6	365	7.9	7.4	7.6	12
味	異常でないこと		異常回数(0)			365	異常回数(0)			12
臭気	異常でないこと		異常回数(0)			365	異常回数(0)			12
色度	5度以下	度	0.8	<0.1	0.1	365	0.2	<0.1	<0.1	12
濁度	2度以下	度	0.12	<0.02	<0.02	365	0.0	<0.02	<0.02	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。			

*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		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)			
		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)			
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
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	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	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	41
	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								
維 持 管 理 指 針 項 目	農薬類	1以下 (*3)									
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	1.7	1.7	2	0.9	0.9	0.9	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	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
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.7	-1.2	-1.0	2	-0.7	-1.1	-0.9	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	90	0	28	12	27	0	6	11
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41
	PFOS及びPFOA										
維 持 管 理 指 針 項 目	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
	キシレン		mg/L	0.002	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	41
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	アルカリ度		mg/L	62	44	53	12	64	44	54	12
	電気伝導率		mS/m	39.6	30.3	35.0	12	39.7	30.5	35.2	12
	アンモニア性窒素		mg/L								
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.100	0.019	0.041	12	0.231	0.012	0.051	12
	溶性ケイ酸		mg/L			29	1			29	1
	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
	総リン(全リン)		mg/L								
	総窒素(全窒素)		mg/L								
	酸度		mg/L	2.0	2.0	2.0	2	1.0	1.0	1.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.1	1.0	1.1	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
	カルシウム硬度		mg/L	64	52	60	4	66	54	62	4
	マグネシウム硬度		mg/L	40	32	35	4	40	30	35	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								
プロモジクロロメタン生成能		mg/L									
プロモホルム生成能		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		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									

*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		館山市竹原(滝ノ谷)				館山市水岡				館山市洲崎(公衆トイレ)				館山市大神宮(富崎公民館)				
			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		℃	28.0	12.5	20.0	56	27.2	11.7	19.4	56	29.0	9.2	18.9	55	31.5	8.0	18.5	55		
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.3	0.5	56	1.0	0.2	0.5	56	1.2	0.2	0.6	55	1.0	0.3	0.5	55		
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	3	0	0	12	1	0	0	12	1	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	<0.0003	<0.0003	4			<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	<0.00005	<0.00005	4			<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	<0.001	<0.001	4			<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	<0.001	<0.001	4	0.005	0.003	0.004	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	<0.001	<0.001	4			<0.001	1		
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1		
	亜硝酸態窒素	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	<0.004	<0.004	<0.004	4		
	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	0.65	0.35	0.51	4	0.40	0.22	0.34	4	3.81	2.47	2.96	4	3.81	2.38	2.93	4		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4		
	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	<0.1	<0.1	4			<0.1	1		
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41		
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41		
	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	41	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41		
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41		
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41			
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41			
項目	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.13	<0.06	0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	0.07	4	0.10	0.08	0.10	4		
	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		
	クロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.039	0.003	0.022	41	0.040	0.004	0.021	41	0.002	<0.001	0.001	41	0.003	<0.001	0.002	41		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.015	0.009	0.011	4	0.014	0.008	0.011	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4		
	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.012	0.003	0.008	41	0.012	0.003	0.008	41	0.017	0.012	0.015	41	0.020	0.013	0.015	41		
	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	0.066	0.016	0.046	41	0.067	0.006	0.044	41	0.040	0.027	0.033	41	0.044	0.029	0.034	41		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.012	0.004	0.009	4	0.011	0.004	0.009	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4		
	ブromodジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.020	0.005	0.016	41	0.021	<0.001	0.015	41	0.012	0.002	0.005	41	0.010	0.002	0.006	41		
	ブromohホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	41	0.007	<0.001	<0.001	41	0.016	0.005	0.011	41	0.017	0.008	0.012	41		
	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			<0.001	1			<0.001	1	0.005	0.002	0.003	4			0.003	1		
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.04	4	0.03	0.02	0.02	4			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	<0.03	<0.03	4			<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	<0.01	<0.01	4			<0.01	1		
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			20.1	1			19.2	1	34.4	24.9	28.4	4			25.4	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	<0.001	<0.001	4			<0.001	1		
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	30.0	22.0	25.4	12	27.1	21.9	24.0	12	46.9	28.8	37.2	12	47.3	28.5	37.3	12		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	114	80	96	4	108	80	95	4	108	78	95	4	104	80	93	4		
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	191	147	166	5	207	146	166	5	247	172	204	5	272	177	210	5		
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	<0.02	<0.02	4			<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	<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	<0.000001	<0.000001	4	<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	<0.002	<0.002	4			<0.002	1		
	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1		
	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.6	0.7	1.3	12	1.9	0.7	1.3	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12		
	pH	5.8以上 8.6以下		8.0	7.1	7.5	12	8.0	7.2	7.5	12	7.9	7.4	7.6	12	7.8	7.4	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	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	異常回数(0)			12		
	色度	5度以下	度	0.6	<0.1	0.2	12	0.7	<0.1	0.3	12	0.3	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12		
濁度	2度以下	度	0.2	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	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。					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		館山市竹原(滝ノ谷)					館山市水岡				館山市洲崎(公衆トイレ)				館山市大神宮(富崎公民館)		
			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	アンチモン		0.02mg/L以下	mg/L																
	ウラン		0.002mg/L以下(暫定)	mg/L																
質	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	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	41
管	トルエン		0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	0.0020	<0.001	<0.001	41	0.002	<0.001	<0.001	41
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.1mg/L以下(暫定)	mg/L																
理	亜塩素酸		0.6mg/L以下	mg/L																
	二酸化塩素		0.6mg/L以下	mg/L																
目	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																
標	農薬類		1以下(*3)																	
	遊離炭酸		20mg/L以下	mg/L	0.9	0.9	0.9	2	1.7	1.7	1.7	2	1.7	0.9	1.3	2	2.6	0.9	1.8	2
設	1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
定	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	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
項	ラングリア指数		極力0に近づける		-0.6	-0.8	-0.7	2	-0.7	-0.9	-0.8	2	-0.7	-1.0	-0.9	2	-0.9	-1.1	-1.0	2
	従属栄養細菌		2000以下(暫定)	個/mL	13	0	2	12	160	0	15	12	67	0	18	12	9	0	2	12
目	1,1-ジクロロエチレン		0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41
	PFOS及びPFOA																			
維	1,3-ジクロロプロペン			mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
	キシレン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	41
持	1,2-ジクロロプロパン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	アルカリ度			mg/L	124	70	93	12	127	54	93	12	95	44	61	12	66	44	55	12
管	電気伝導率			mS/m	36.6	25.5	31.0	12	36.4	25.7	31.2	12	39.5	28.6	35.1	12	39.6	30.5	35.2	12
	アンモニア性窒素			mg/L																
理	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)				0.261	0.027	0.097	12	0.307	0.022	0.090	12	0.207	0.014	0.057	12	0.190	0.007	0.045	12
	溶性ケイ酸			mg/L			20	1			19	1			29	1			29	1
指	溶存酸素(DO)			mg/L																
	生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/L																
針	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	<1	<1	<1	3
目	総リン(全リン)			mg/L																
	総窒素(全窒素)			mg/L																
	酸度			mg/L	1.0	1.0	1.0	2	2.0	2.0	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	1.8	<0.5	0.9	2
	カルシウム硬度			mg/L	96	64	77	4	100	62	78	4	106	56	71	4	64	54	59	4
	マグネシウム硬度			mg/L	20	16	19	4	24	8	17	4	40	2	24	4	40	26	34	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																
	クロロフィルa			μ g/L																
	植物プランクトン				各計数/mL															
	クリプトスボリジウム			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		市民運動場			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		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
	水温		℃	28.5	7.0	18.3	55
	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	55
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	4	0	0	12
基準	大腸菌	検出されないこと		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
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.78	2.17	2.86	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	40
	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	40
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	40
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	40
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	40
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	40
準	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.14	0.09	0.11	4
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.036	<0.001	0.006	40
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			<0.003	1
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.019	0.001	0.014	40
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.059	0.030	0.038	40
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			<0.003	1
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.018	0.002	0.007	40
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.017	<0.001	0.011	40
項目	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L			<0.008	1
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.026	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.02	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			27.0	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.002	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	47.2	26.8	35.5	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	104	50	79	4
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	240	143	192	5
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1
	ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	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
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1
目	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.7	0.5	0.9	12
	pH	5.8以上 8.6以下		7.7	7.2	7.5	12
	味	異常でないこと		異常回数(0)			12
	臭気	異常でないこと		異常回数(0)			12
	色度	5度以下	度	1.1	0.2	0.5	12
	濁度	2度以下	度	0.1	<0.02	<0.02	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。			

*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		市民運動場			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		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
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				
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	40
理	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	40
	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	1.7	0.9	1.3	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	40
	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	40
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	<1	<1	<1	2
目	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.9	-1.2	-1.1	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	24	0	3	12
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	40
	PFOS及びPFOA						
維	1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	40
持	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	40
	アルカリ度		mg/L	72	38	53	12
管	電気伝導率		mS/m	39.8	24.0	32.4	12
	アンモニア性窒素		mg/L				
理	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.223	0.030	0.073	12
	溶性ケイ酸		mg/L			29	1
指	溶存酸素(DO)		mg/L				
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L				
針	化学的酸素要求量(COD)		mg/L				
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2
項	総リン(全リン)		mg/L				
	総窒素(全窒素)		mg/L				
目	酸度		mg/L	2.0	1.0	1.5	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.0	<0.5	0.5	2
針	カルシウム硬度		mg/L	70	28	51	4
	マグネシウム硬度		mg/L	40	18	28	4
項	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				
目	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				
	クリプトスボリジウム		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
	農業類	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	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	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	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	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	トリクロビル	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	トリシクソノール	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	ビラソキシフェン	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	ビリダフェンチオン	0.002 mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
74	ビリブチカルブ	0.02 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
75	ビロキロン	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	フェノカルブ (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	ブブロフェジン	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	0.007 mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	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	0.03 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
94	プロモブチド	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
95	ベノミル	0.02 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
96	ベンシクロソ	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
97	ベンソピシクロソ	0.09 mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
98	ベンソフェナツプ	0.005 mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
99	ベンタソソ	0.2 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
100	ベンディメタリソ	0.3 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
101	ベンフラカルブ	0.04 mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
102	ベンフルラリソ (ベスロジソ)	0.01 mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
103	ベンフレセート	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 (マラソソ)	0.7 mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	2	<0.007	<0.007	<0.007	2
106	メコプロツプ (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	メトソストロビソ	0.04 mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
111	メトリヅジソ	0.03 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
112	メフェナセツト	0.02 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
113	メプロニル	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
	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	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	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	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	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	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		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	ジメタストリン	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

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

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

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	トリクロビル	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	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	0.007	mg/L	<0.00007	<0.00007	<0.00007	2	<0.00007	<0.00007	<0.00007	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	0.03	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	ペンシクロン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
97	ペンゾピシクロン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
98	ペンゾフェナップ	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	0.2	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			<0.00004	1			<0.00004	
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			<0.00003	1			<0.00003	
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	オキシン銅(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	0.08	mg/L			<0.001	1			<0.001	
28	カルバリル (NAC)	0.02	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			<0.00003	1			<0.00003	
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	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	
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	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			<0.00002	1			<0.00002	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	0.007	mg/L			<0.00007	1			<0.00007	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	0.03	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	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(MCPP)	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	0.2	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	メフェナセツ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
113	メブロニル	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	1.2	0.2	0.5	365	1.2	0.1	0.5	365	1.2	0.1	0.7	365

	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	1.1	0.3	0.6	365	1.1	0.3	0.6	365	0.9	0.2	0.5	365

	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	1.0	0.3	0.7	365	1.1	0.2	0.6	365