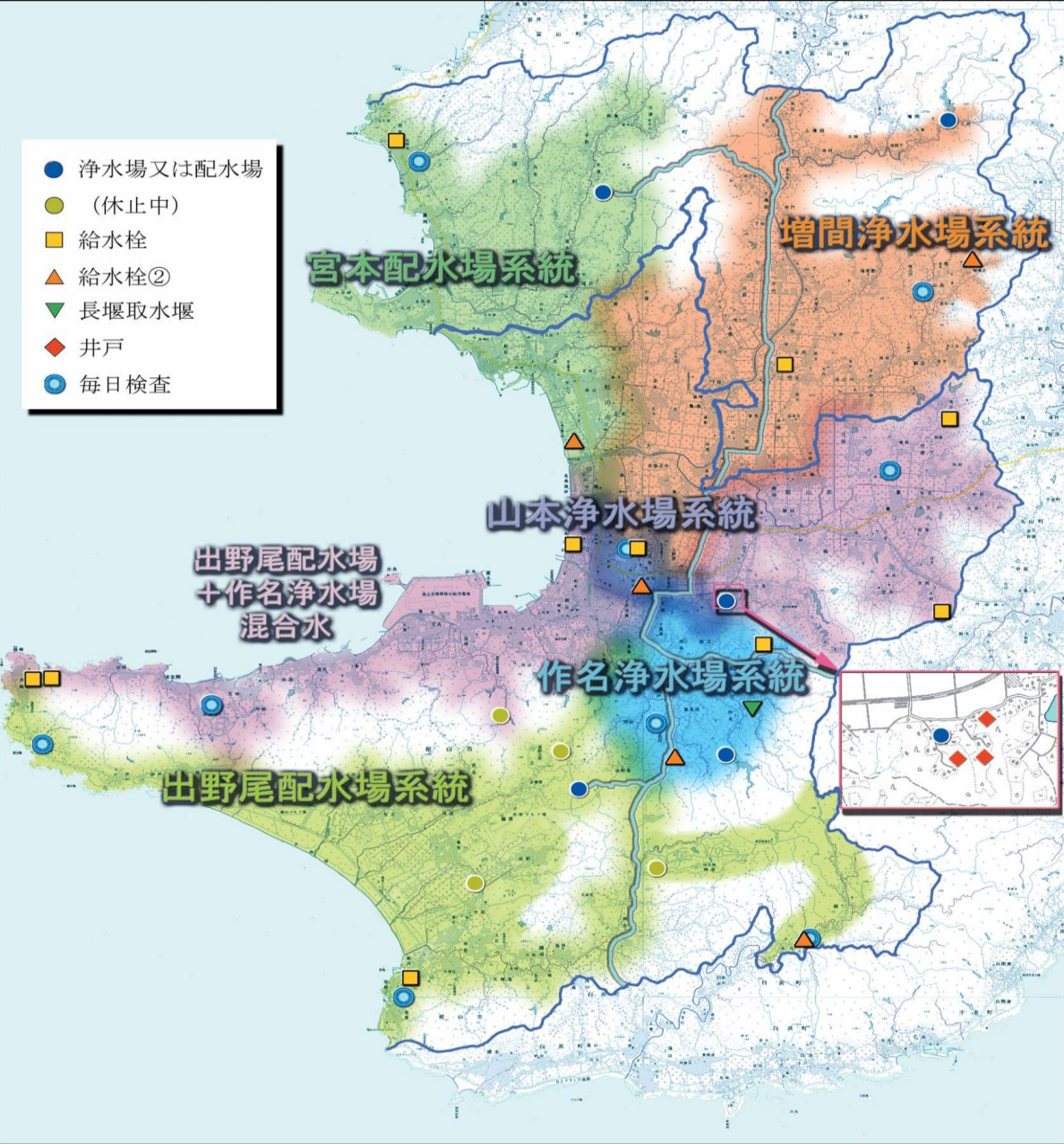


平成29年度

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(矢尻の井戸) ※7月より給水栓廃止	
	館山市洲崎(洲崎公衆トイレ) ※上記給水栓廃止に伴い新規設定	

平成29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。

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。石鹼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(蓄水井)				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 / (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			℃	28.0	7.0	18.1	365	29.0	7.5	18.5	365	28.5	10.0	19.3	50	28.0	9.5	19.1	50	23.0	8.0	15.0	7
	色	異常でないこと							異常回数 (0)				365											
	濁り	異常でないこと							異常回数 (0)				365											
	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	1.0	0.1	0.6	49	0.9	0.3	0.6	49					
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	290	10	105	12	0	0	0	12	3	0	0	12	1	0	0	12	4500	400	1710	7	
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	130	0	33	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	1300	73	451	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			<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			<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			<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			0.001	1	
準	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			<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			<0.005	1	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.019	<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	0.013	0.004	0.008	7	
	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	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	0.47	<0.02	0.28	12	0.47	0.11	0.28	12	0.46	0.10	0.28	12	3.74	1.32	2.70	12	0.93	0.26	0.50	7	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.18	0.12	0.15	12	0.16	0.12	0.14	12	0.17	0.12	0.14	12	0.17	0.11	0.13	12	0.23	0.16	0.20	7	
	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			<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	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
	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	41	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	2	
	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	41	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	2	
項	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	41	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	2	
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	2	
	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.31	<0.06	0.07	12	0.41	<0.06	0.08	12	0.10	<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					
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.026	0.008	0.020	41	0.034	0.010	0.024	41	0.005	0.001	0.002	41					
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.011	0.004	0.009	4	0.013	0.004	0.011	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					0.010	0.001	0.005	41	0.014	0.001	0.006	41	0.020	0.014	0.017	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	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
目	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.054	0.022	0.039	41	0.068	0.027	0.046	41	0.050	0.033	0.038	41					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.014	0.006	0.011	4	0.016	0.006	0.012	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					0.018	0.008	0.014	41	0.022	0.010	0.016	41	0.011	0.003	0.007	41					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.002	<0.001	<0.001	41	0.002	<0.001	<0.001	41	0.022	0.006	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	0.014	<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			<0.001	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	0.18	0.12	0.15	4	0.06	0.04	0.05	2	0.06	0.04	0.05	2	0.02	0.02	0.02	2	0.58	0.04	0.31	2	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.21	0.12	0.17	4			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	0.64	0.18	0.41	2	
	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			<0.01	1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			25.1	1			25.5	1			26.3	1			34.3	1			31.2	1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.047	0.019	0.031	4		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	0.019	0.016	0.018	2		
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	16.3	14.3	15.2	12	24.9	20.6	21.9	12	25.1	20.4	21.9	12	51.0	30.5	40.3	12	16.4	12.0	15.2	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	116	92	101	4	112	98	102	4	112	88	101	4	102	91	96	4	142	109	126	2	
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	205	166	186	4	204	158	182	4	204	157	181	4	242	206	225	4	226	223	225	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			<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	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			<0.0005	1	
	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	3.1	2.2	2.6	12	1.9	1.2	1.5	12	1.9	1.2	1.5	12	1.7	0.5	0.8	12	6.2	1.1	2.5	7	
pH	5.8以上 8.6以下		8.8	7.2	7.9	365	8.4	7.3	7.7	365	8.0	7.3	7.7	12	7.9	7.5	7.7	12	8.1	7.8	8.0	7		
	味	異常でないこと						異常回数 (0)				365	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 (365) [うち、最頻値: 薬臭 (361)]				365	異常回数 (0)				365	異常回数 (0)				12	異常回数 (0)				12	
	色度	5度以下	度	35.1	2.0	11.5	365	1.1	<0.5	1.4	365	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	36.0	6.7	14.2	7	
	濁度	2度以下	度	33.6	1.2	6.7	365	0.09	<0.05	<0.05	365	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	7.4	0.8	2.9	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。				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。				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-ジメチルナフテン-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		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	4	<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	2	
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	2	
	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					0.002	0.001	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2					
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					0.004	0.003	0.004	2	0.005	0.004	0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2					
維持管理指標	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	4.5	1.8	3.2	2	3.6	2.7	3.2	2	2.7	1.8	2.3	2	2.7	1.8	2.3	2			2.7	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	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	32	32	32	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			16	1	
	ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		0.0	0.0	0.0	2	-0.1	-0.3	-0.2	2	-0.1	-0.3	-0.2	2	-0.6	-1.0	-0.8	2			0.0	1	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	≧5000	560	2107	12	24	0	3	12	12	0	2	12	33	0	4	12	≧5000	4200	4840	7	
	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	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	2	
	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	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
物理指標	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	0.003	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	アルカリ度		mg/L	143	85	108	12	132	82	101	12	133	82	101	12	67	38	54	12	183	122	164	7	
	電気伝導率		mS/m	34.7	23.4	28.6	12	36.5	24.7	30.0	12	36.5	24.8	30.1	12	40.6	30.7	35.4	12	42.4	28.8	36.9	7	
	アンモニア性窒素		mg/L	0.2	0.0	0.1	12													0.4	0.2	0.2	7	
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.494	0.274	0.344	12	0.146	0.084	0.118	12	0.124	0.073	0.104	12	0.058	0.025	0.040	12	0.943	0.217	0.397	7	
	硫酸イオン		mg/L	11.7	7.9	9.8	12	12.8	9.1	10.9	12	12.8	9.0	10.9	12	50.2	38.5	42.4	12	14.0	11.1	12.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	7	
	溶性ケイ酸		mg/L	33	30	32	2	28	27	28	2	27	26	27	2	25	25	25	2			49	1	
項目	溶存酸素(DO)		mg/L	12.0	4.7	8.8	12													13.8	7.4	10.7	7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	2.4	0.3	1.3	12													3.7	0.4	1.4	7	
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	5.0	2.4	3.7	12													2.6	1.6	2.0	7	
	浮遊物質(SS)		mg/L	10	8	9	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			3	1	
	総リン(全リン)		mg/L	0.08	0.02	0.04	12													0.08	0.04	0.07	7	
	総窒素(全窒素)		mg/L	0.74	0.24	0.52	12													1.13	0.40	0.67	7	
	酸度		mg/L	5.1	2.0	3.6	2	4.1	3.1	3.6	2	3.1	2.0	2.6	2	3.1	2.0	2.6	2	3.1	3.1	3.1	1	
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.0	<0.5	0.5	2	0.6	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	2.1	1.0	1.6	2			<0.5	1	
	カルシウム硬度		mg/L	92	67	79	4	90	65	78	4	96	62	79	4	80	56	66	4	110	80	95	2	
	マグネシウム硬度		mg/L	27	12	22	4	33	18	25	4	26	16	22	4	38	11	30	4	32	29	31	2	
項目	クロロホルム生成能		mg/L	0.063	0.048	0.055	4													0.067	0.029	0.048	2	
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.009	0.003	0.005	4													0.007	0.004	0.006	2	
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.029	0.018	0.022	4													0.028	0.014	0.021	2	
	ブロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4													<0.001	<0.001	<0.001	2	
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.101	0.007	0.065	4													0.102	0.047	0.075	2	
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	30	2	15	12													30	0	12	7	
	クロロフィルa		μg/L	61.6	3.5	16.2	12													5.5	<2.0	<2.0	7	
	植物プランクトン																							
	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

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)				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)							
	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	5.8	15.8	365	29.5	7.5	18.7	51	29.0	8.0	19.3	50	29.0	9.5	20.1	50				
	色	異常でないこと					異常回数(0)				365											
	濁り	異常でないこと					異常回数(0)				365											
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					0.9	0.1	0.4	365	0.9	0.3	0.6	50	1.0	0.2	0.6	50				
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	430	30	167	12	0	0	0	12	0	0	0	12	3	0	0	12				
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	110	3	33	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	0.002	0.001	0.002	2			<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	0.009	<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	4				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.63	0.22	0.44	12	0.62	0.24	0.43	12	1.39	0.24	0.63	12	2.24	0.25	0.83	12				
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.26	0.14	0.17	12	0.20	0.13	0.15	12	0.21	<0.08	0.15	12	0.20	0.13	0.16	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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41				
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.13	<0.06	<0.06	12	0.18	<0.06	<0.06	12	0.20	<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				
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.019	0.003	0.011	41	0.028	0.001	0.017	41	0.046	0.006	0.025	41				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.009	<0.003	0.007	4	0.012	<0.003	0.008	4	0.019	0.003	0.014	4				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.010	<0.001	0.002	41	0.015	0.001	0.005	41	0.016	0.002	0.007	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	<0.001	<0.001	4				
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.033	0.008	0.020	41	0.047	0.022	0.034	41	0.067	0.034	0.047	41				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.008	<0.003	0.005	4	0.014	<0.003	0.009	4	0.023	<0.003	0.015	4				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.012	0.003	0.007	41	0.016	0.007	0.010	41	0.020	0.009	0.013	41				
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.005	<0.001	<0.001	41	0.009	<0.001	0.002	41	0.008	<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	<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			<0.001	1	0.004	0.001	0.002	4				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	1.99	0.45	1.25	4	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4				
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	2.17	0.60	1.15	4			<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			23.1	1			26.6	1			25.8	1	33.7	26.3	28.3	4				
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.084	0.050	0.063	4			<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	15.7	12.1	14.2	12	24.0	19.5	20.7	12	30.2	19.9	22.3	12	36.3	19.9	23.5	12				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	36	28	33	4	36	27	31	4	40	26	33	4	56	27	37	4				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	220	191	203	4	173	134	159	4	172	146	158	4	172	165	169	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	<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	<0.000001	<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	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	6.6	3.4	4.4	12	1.9	0.8	1.5	12	1.7	1.0	1.4	12	1.8	0.8	1.4	12				
pH	5.8以上 8.6以下		7.7	6.4	7.0	365	7.9	6.4	7.1	365	7.9	7.2	7.5	12	7.9	7.3	7.6	12				
味	異常でないこと						異常回数(0)				365	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(12) [うち、最頻値:土臭(10)]				12	異常回数(0)				365	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12
色度	5度以下	度	114.6	11.7	32.1	365	2.3	<0.5	0.9	365	1.0	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	0.5	12				
濁度	2度以下	度	938.0	14.6	49.0	365	0.08	<0.05	<0.05	365	<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。							

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフテン-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		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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2								
	ニッケル			0.02mg/L以下	mg/L	0.003	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	41	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<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	<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	0.002	<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	0.004	<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	5.4	5.4	5.4	2	1.8	1.8	1.8	2	2.7	1.8	2.3	2	2.7	1.8	2.3	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	4	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<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	32	16	27	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		-2.0	-2.5	-2.3	2	-2.1	-2.2	-2.2	2	-1.5	-1.9	-1.7	2	-1.2	-1.8	-1.5	2
	従属栄養細菌			2000以下(暫定)	個/mL	≧5000	110	1592	12	31	0	5	12	13	0	2	12	52	0	8	12
	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	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41
	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	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
維 持 管 理 指 針 項 目	キシレン				mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	0.002	<0.001	<0.001	41	0.003	<0.001	<0.001	41
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	アルカリ度				mg/L	51	25	32	12	48	24	32	12	49	25	35	12	48	25	37	12
	電気伝導率				mS/m	22.5	15.1	18.4	12	26.4	17.0	20.4	12	30.5	19.1	22.0	12	59.7	19.6	27.0	12
	アンモニア性窒素				mg/L	0.7	<0.02	0.1	12												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)					1.660	0.818	1.050	12	0.163	0.056	0.131	12	0.153	0.052	0.120	12	0.153	0.038	0.107	12
	硫酸イオン				mg/L	33.8	17.0	24.2	12	40.4	17.9	25.7	12	42.1	23.3	27.5	12	43.1	23.4	29.2	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	<0.1	<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	<0.5	<0.5	<0.5	12
	溶性ケイ酸				mg/L	61	49	55	2	49	44	47	2	42	38	40	2	33	31	32	2
維 持 管 理 指 針 項 目	溶存酸素(DO)				mg/L	11.2	4.9	8.2	12												
	生物化学的酸素要求量(BOD)				mg/L	2.4	0.3	1.1	12												
	化学的酸素要求量(COD)				mg/L	11.4	4.0	6.3	12												
	浮遊物質(SS)				mg/L	52	30	41	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	総リン(全リン)				mg/L	0.17	0.07	0.11	12												
	総窒素(全窒素)				mg/L	1.59	0.50	0.84	12												
	酸度				mg/L	6.1	6.1	6.1	2	2.0	2.0	2.0	2	3.1	2.0	2.6	2	3.1	2.0	2.6	2
	侵食性遊離炭酸				mg/L	5.2	5.2	5.2	2	1.7	1.7	1.7	2	26.0	1.5	13.8	2	2.6	1.4	2.0	2
	カルシウム硬度				mg/L	20	17	18	4	20	15	18	4	28	17	21	4	36	16	23	4
	マグネシウム硬度				mg/L	17	10	15	4	16	10	13	4	15	6	12	4	20	7	14	4
維 持 管 理 指 針 項 目	クロホルム生成能				mg/L	0.123	0.071	0.091	3												
	ジプロモクロロメタン生成能				mg/L	0.002	0.001	0.002	3												
	プロモジクロロメタン生成能				mg/L	0.026	0.015	0.019	3												
	プロモホルム生成能				mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	3												
	トリハロメタン生成能				mg/L	0.152	0.088	0.112	3												
	ウェルシュ菌芽胞				個/100mL	65	0	17	12												
	クロロフィルa				μg/L	7.6	<2.0	3.1	12												
	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		℃	20.0	14.2	17.4	360	23.2	12.9	17.4	360	27.5	11.0	18.8	49	27.5	6.5	18.6	49					
	色	異常でないこと						異常回数(0)				365												
	濁り	異常でないこと						異常回数(0)				365												
	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	365	1.0	0.4	0.7	49	1.1	0.3	0.6	48					
	一般細菌	100個/mL以下		個/mL	15	0	3	12	2	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12				
	大腸菌	検出されないこと		MPN/100ml	12	0	3	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	0.004	0.004	2	0.003	0.003	0.003	2	0.004	0.004	0.004	2	<0.001	<0.001	<0.001	2				
	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	0.007	<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	4				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		mg/L	0.07	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	<0.02	12	0.24	<0.02	0.06	12	1.97	0.04	0.98	12				
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		mg/L	0.60	0.49	0.54	12	0.66	0.52	0.58	12	0.62	0.51	0.55	12	0.64	<0.08	0.21	12				
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		mg/L			0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1	2			<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	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40	<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	4	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	40	<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	4	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	40	<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	4	<0.002	<0.002	<0.002	41	<0.002	<0.002	<0.002	40	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	41				
	ベンゼン	0.01mg/L以下		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	41				
	塩素酸	0.6mg/L以下		mg/L				0.11	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	<0.06	12	0.31	<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					
	クロロホルム	0.06mg/L以下		mg/L				0.009	0.005	0.006	41	0.017	0.006	0.008	40	0.034	0.002	0.014	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	0.007	<0.003	0.004	4					
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		mg/L				0.009	0.006	0.008	41	0.013	0.007	0.009	40	0.019	0.006	0.012	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	<0.001	<0.001	4				
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		mg/L				0.030	0.020	0.024	41	0.049	0.024	0.028	40	0.061	0.023	0.045	41					
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		mg/L				0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.008	<0.003	0.004	4					
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		mg/L				0.011	0.007	0.009	41	0.011	0.008	0.010	40	0.019	0.007	0.013	41					
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		mg/L				0.002	<0.001	0.001	41	0.008	<0.001	0.002	40	0.016	0.001	0.005	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					
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		mg/L			0.007	1			<0.001	1			0.002	1			0.005	1				
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		mg/L			<0.01	1	0.02	0.01	0.02	2	0.02	0.01	0.02	2	0.04	0.02	0.03	2				
	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	90.4	81.9	85.6	4	98.7	84.0	93.0	4	98.4	78.8	87.3	4	28.4	22.9	25.7	2				
	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	17.7	16.7	17.3	12	20.4	19.0	19.7	12	20.7	19.3	19.9	12	36.3	19.7	27.2	12				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		mg/L	120	95	110	4	109	102	106	4	107	104	106	4	106	84	96	4				
	蒸発残留物	500mg/L以下		mg/L	405	393	399	4	410	394	400	4	405	369	390	4	300	197	230	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	<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	<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	1.1	0.9	1.0	12	1.1	0.6	0.9	12	1.0	0.8	0.9	12	1.4	0.8	1.1	12				
	pH	5.8以上 8.6以下			8.5	6.8	7.4	360	7.8	7.4	7.6	360	7.8	7.4	7.5	12	8.0	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	異常回数(0)				12		
	臭気	異常でないこと			異常回数(12) [うち、最頻値:硫化水素臭(7)]				12	異常回数(0)				365	異常回数(0)				12	異常回数(0)				12
	色度	5度以下		度	3.5	<0.5	1.2	360	1.3	<0.5	0.6	360	0.8	<0.5	0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12				
	濁度	2度以下		度	1.5	<0.05	<0.05	360	0.07	<0.05	<0.05	360	<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。								

*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		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	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	0.0009	0.0011	4	0.0013	0.0009	0.0011	4	0.0012	0.0007	0.0010	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
質	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	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	40	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	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								
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					0.001	<0.001	<0.001	2	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	0.002	<0.002	<0.002	2	
標	農薬類	1以下(*3)				0	1				0	1								
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	17.9	11.7	14.8	2	7.2	6.3	6.8	2	7.2	3.6	5.4	2	4.5	2.7	3.6	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	<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	16	8	13	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3	
項	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.7	-1.2	-1.0	2	-0.4	-0.7	-0.6	2	-0.5	-0.7	-0.6	2	-0.6	-0.8	-0.7	2	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	300	14	124	12	49	0	8	12	15	0	3	12	23	0	6	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	4	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	40	<0.01	<0.01	<0.01	41	
	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	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	
維	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	40	0.002	<0.001	<0.001	41	
	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	41	
持	アルカリ度		mg/L	163	112	142	12	164	29	136	12	165	113	141	12	130	49	91	12	
	電気伝導率		mS/m	61.6	59.2	60.4	12	62.1	29.4	58.3	12	61.5	32.6	57.3	12	61.9	29.4	41.0	12	
管	アンモニア性窒素		mg/L	0.5	0.4	0.5	12													
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.159	0.134	0.146	12	0.107	0.087	0.097	12	0.107	0.081	0.095	12	0.113	0.046	0.080	12	
理	硫酸イオン		mg/L	155.0	137.0	144.0	12	153.0	134.0	142.0	12	151.0	116.0	137.0	12	151.0	14.1	57.5	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	
指	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	41	40	41	2	42	41	42	2	41	41	41	2	42	34	38	2	
針	溶存酸素(DO)		mg/L	7.2	5.9	6.5	12													
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.9	0.2	0.9	12													
項	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.2	<0.1	1.3	12													
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	
目	総リン(全リン)		mg/L	0.05	0.02	0.04	12													
	総窒素(全窒素)		mg/L	0.73	0.35	0.46	12													
針	酸度		mg/L	20.3	13.3	16.8	2	8.1	7.2	7.7	2	8.1	4.1	6.1	2	5.1	3.1	4.1	2	
	侵食性遊離炭酸		mg/L	14.9	5.7	10.3	2	4.2	<0.5	2.1	2	4.2	<0.5	2.1	2	3.5	2.2	2.9	2	
項	カルシウム硬度		mg/L	56	47	52	4	53	50	51	4	54	49	52	4	75	58	66	4	
	マグネシウム硬度		mg/L	68	42	58	4	58	52	55	4	57	52	54	4	34	24	31	4	
目	クロロホルム生成能		mg/L	0.018	0.012	0.015	4													
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.012	0.008	0.009	4													
針	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.017	0.012	0.014	4													
	ブロモホルム生成能		mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4													
項	トリハロメタン生成能		mg/L	0.049	0.034	0.039	4													
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12													
目	クロロフィルa		μg/L																	
	植物プランクトン																			
針	クリプトスポリジウム		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		℃	21.0	15.0	16.9	19	19.5	16.0	17.7	18	19.5	15.0	18.0	18			
	色	異常でないこと																
	濁り	異常でないこと																
	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	8	0	1	12	1	0	0	12	1	0	0	12			
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	33	0	6	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	0.005	4	0.001	0.001	0.001	2			<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	0.013	<0.004	<0.004	12	0.023	<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	0.08	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12			
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.31	0.19	0.26	12	1.32	1.03	1.18	12	1.72	1.57	1.65	12			
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1	0.2	0.2	0.2	2	0.3	0.3	0.3	2			
	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			
	準項目	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		
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	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					<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
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															
項目		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	0.07	<0.03	0.05	2	0.05	<0.03	<0.03	2			<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			31.1	1	95.6	77.9	88.6	4	145.5	127.9	134.4	4			
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.027	0.018	0.022	4			0.007	1			0.002	1			
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	19.0	17.9	18.3	12	13.5	12.2	12.8	12	17.4	16.0	16.6	12			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	273	246	264	4	123	94	104	4	41	19	25	4			
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	435	415	426	4	376	264	340	4	393	369	380	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	1.3	0.9	1.1	12	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.8	0.9	12			
	pH	5.8以上 8.6以下		7.9	7.5	7.6	12	8.9	8.3	8.6	12	9.4	8.8	9.1	12			
	味	異常でないこと		異常回数(12) [うち、最頻値:土臭(6)]				12	異常回数(12) [うち、最頻値:硫化水素臭(6)]				12	異常回数(12) [うち、最頻値:硫化水素臭(5)]				12
	臭気	異常でないこと		異常回数(12) [うち、最頻値:土臭(6)]				12	異常回数(12) [うち、最頻値:硫化水素臭(6)]				12	異常回数(12) [うち、最頻値:硫化水素臭(5)]				12
	色度	5度以下	度	5.9	3.2	3.8	12	3.1	2.4	2.7	12	5.2	4.9	5.0	12			
濁度	2度以下	度	1.1	<0.05	0.13	12	<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。				12	原水検査のため判定致しません。				12	原水検査のため判定致しません。				12	

*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-テトラヒルビシクロ[2・2・1]ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

			系統名		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	0.0018	0.0014	0.0016	4			<0.0002	1			<0.0002	1
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	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
管	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												
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												
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	メチルセブチルエーテル(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
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	32	16	24	2	16	8	12	2	32	8	20	2
項	ラングリア指数		極力0に近づける		0.3	0.2	0.3	2	0.9	0.8	0.9	2	0.5	0.5	0.5	2
	従属栄養細菌		2000以下(暫定)	個/mL	3600	6	395	12	150	2	56	12	57	1	20	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	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
維	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
持	アルカリ度			mg/L	254	192	228	12	244	188	221	12	293	193	262	12
	電気伝導率			mS/m	64.2	56.3	62.4	12	60.7	56.2	57.7	12	62.1	32.9	58.8	12
管	アンモニア性窒素			mg/L	0.2	0.1	0.1	12	1.6	1.0	1.3	12	2.0	1.2	1.7	12
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)				0.191	0.151	0.169	12	0.135	0.099	0.118	12	0.166	0.161	0.164	12
理	硫酸イオン			mg/L	95.2	83.6	89.5	12	72.1	55.1	62.3	12	32.0	29.3	30.5	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
指	リン酸イオン			mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	0.9	12
	溶性ケイ酸			mg/L	44	43	44	2	43	43	43	2	39	39	39	2
針	溶存酸素(DO)			mg/L												
	生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/L												
項	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
目	総リン(全リン)			mg/L												
	総窒素(全窒素)			mg/L												
目	酸度			mg/L												
	侵食性遊離炭酸			mg/L												
針	カルシウム硬度			mg/L	200	198	199	4	74	60	66	4	10	9	10	4
	マグネシウム硬度			mg/L	75	46	66	4	49	32	38	4	31	9	15	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												
針	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
目	クロロフィルa			μg/L												
	植物プランクトン			各計数/mL												
針	クリプトスピリジウム			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	水温			℃	29.0	7.8	17.8	365	28.5	8.0	19.0	49	28.0	10.0	19.8	49	
	色	異常でないこと			異常回数 (0)				365								
	濁り	異常でないこと			異常回数 (0)				365								
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.3	0.7	365	1.0	0.3	0.6	49	0.9	0.1	0.5	49		
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	13	0	1	12	0	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	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	0.003	0.004	2			<0.001	1		
準	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	<0.001	<0.001	4		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.73	1.28	2.71	12	3.74	1.34	2.70	12	3.71	1.47	2.70	12		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.19	0.10	0.14	12	0.18	0.11	0.13	12	0.18	0.10	0.13	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	40	<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	40	<0.005	<0.005	<0.005	41	<0.005	<0.005	<0.005	41		
	ジメチルシクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	40	<0.004	<0.004	<0.004	41	<0.004	<0.004	<0.004	41		
項	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	40	<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	40	<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	40	<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	40	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41		
	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06	12	0.16	<0.06	0.08	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		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.005	<0.001	0.002	40	0.005	0.001	0.002	41	0.007	0.001	0.004	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	<0.003	<0.003	<0.003	4		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.020	0.013	0.016	40	0.021	0.014	0.018	41	0.028	0.018	0.023	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		
目	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.047	0.029	0.036	40	0.053	0.032	0.039	41	0.063	0.038	0.052	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	<0.003	<0.003	<0.003	4		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.003	0.007	40	0.011	0.004	0.008	41	0.014	0.007	0.011	41		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.020	0.005	0.012	40	0.023	0.006	0.012	41	0.022	0.005	0.014	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		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.001	1			0.007	1			0.079	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	0.02	0.03	2	0.02	0.02	0.02	2		
	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			29.8	1			29.8	1			29.6	1		
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

	検査項目	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)			
		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	40	<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	40	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												
管理目標	農薬類	1以下(*3)													
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.8	1.8	1.8	2	1.8	1.8	1.8	2	1.8	0.9	1.4	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	40	<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	40	<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	<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	-0.9	-1.3	-1.1	2	-0.7	-1.2	-1.0	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	9	0	1	12	17	0	2	12	14	0	2	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	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	41
維持管理	キシレン		mg/L	0.004	<0.001	<0.001	40	0.004	<0.001	<0.001	41	0.003	<0.001	<0.001	41
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	41
	アルカリ度		mg/L	70	39	55	12	69	38	54	12	68	38	53	12
	電気伝導率		mS/m	40.5	31.2	35.6	12	41.0	31.2	35.6	12	41.5	31.2	35.6	12
	アンモニア性窒素		mg/L												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.055	0.025	0.038	12	0.054	0.025	0.040	12	0.052	0.023	0.037	12
	硫酸イオン		mg/L	50.4	37.8	42.6	12	50.6	38.1	42.5	12	53.0	37.4	43.2	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
	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	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	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	2.1	2.0	2.1	2	2.1	2.0	2.1	2	2.0	1.0	1.5	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.4	0.9	1.2	2	1.4	0.9	1.2	2	1.5	<0.5	0.8	2
	カルシウム硬度		mg/L	63	54	59	4	64	18	50	4	67	18	51	4
	マグネシウム硬度		mg/L	39	30	35	4	78	26	44	4	76	16	41	4
検査項目	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		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 / (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	水温		℃	28.5	7.5	18.2	365	28.5	9.5	19.3	50	28.5	6.0	19.0	50		
	色	異常でないこと		異常回数 (0)				365									
	濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				365									
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.9	0.1	0.4	365	0.9	0.3	0.7	50	0.8	0.3	0.5	50		
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	12	7	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	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		
準	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	<0.001	<0.001	4		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.72	1.23	2.69	12	3.71	1.44	2.72	12	3.67	1.05	2.10	12		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.17	0.10	0.13	12	0.18	0.10	0.13	12	0.19	0.11	0.14	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	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		
	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		
項	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		
	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		
	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		
	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		
	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	12	0.12	<0.06	0.06	12	0.14	<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		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.005	<0.001	0.002	41	0.005	0.001	0.002	41	0.019	0.001	0.008	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	0.007	<0.003	0.005	4		
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.023	0.011	0.018	41	0.024	<0.001	0.019	41	0.022	0.009	0.016	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		
目	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.051	0.026	0.039	41	0.055	0.027	0.044	41	0.061	0.031	0.043	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	0.007	<0.003	0.005	4		
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.004	0.007	41	0.012	0.006	0.009	41	0.013	0.006	0.010	41		
	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.018	0.006	0.012	41	0.020	0.006	0.013	41	0.016	<0.001	0.009	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		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			0.002	1			0.012	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			29.8	1			31.9	1			29.5	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	51.2	30.4	39.6	12	51.0	30.7	40.0	12	51.1	28.0	34.8	12		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	104	80	87	4	105	80	88	4	90	56	73	4		
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	229	172	207	4	240	168	205	4	213	167	192	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		
	2-メチルインソルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4		
	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	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	1.4	0.6	1.0	12		
	pH	5.8以上 8.6以下		8.5	6.5	7.7	365	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.5	7.7	12		
	味	異常でないこと		異常回数 (0)				365	異常回数 (0)				12	異常回数 (0)			
	臭気	異常でないこと		異常回数 (0)				365	異常回数 (0)				12	異常回数 (0)			
	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	365	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12		
	濁度	2度以下	度	<0.05	<0.05	<0.05	365	<0.05	<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)				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	<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	<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												
施設項目	農薬類	1以下(*3)													
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.8	1.8	1.8	2	1.8	1.8	1.8	2	1.8	1.8	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	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
	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
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-1.0	-1.0	-1.0	2	-0.9	-0.9	-0.9	2	-1.1	-1.3	-1.2	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	57	0	11	12	45	0	9	12	20	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	41	<0.01	<0.01	<0.01	41	<0.01	<0.01	<0.01	41
	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
維持管理指標	キシレン		mg/L	0.003	<0.001	<0.001	41	0.005	<0.001	<0.001	41	0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	41
	アルカリ度		mg/L	70	37	55	12	68	37	53	12	61	33	48	12
	電気伝導率		mS/m	41.1	31.1	35.6	12	41.3	31.1	35.4	12	41.1	23.8	31.0	12
	アンモニア性窒素		mg/L												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.055	0.025	0.040	12	0.052	0.023	0.039	12	0.119	0.043	0.069	12
	硫酸イオン		mg/L	51.1	37.2	42.4	12	51.5	38.5	42.6	12	44.0	31.8	37.7	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	<0.5	<0.5	<0.5	12
	溶性ケイ酸		mg/L	26	25	26	2	25	25	25	2	32	30	31	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	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	2.0	2.0	2.0	2	2.0	2.0	2.0	2	2.0	2.0	2.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.4	1.0	1.2	2	1.4	1.2	1.3	2	1.5	1.2	1.4	2
	カルシウム硬度		mg/L	62	52	56	4	64	52	56	4	54	37	45	4
	マグネシウム硬度		mg/L	42	25	31	4	41	28	32	4	36	19	28	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		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			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			℃	29.1	9.5	19.6	50	28.0	11.0	20.2	51	27.0	10.5	19.7	50	22.5	12.0	18.3	17
	色	異常でないこと																		
	濁り	異常でないこと																		
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.3	0.6	49	0.8	0.1	0.5	50	0.9	0.1	0.5	50	1.0	0.3	0.6	17	
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	1	0	0	12	1	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	3	
	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	3	
	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	<0.004	<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	3	
	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	2.42	0.62	1.70	12	1.64	0.14	0.66	12	1.74	0.18	0.62	12	3.37	1.63	2.46	3	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.25	0.11	0.16	12	0.21	0.12	0.14	12	0.20	0.11	0.15	12	0.18	0.11	0.14	3	
	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	41	<0.0002	<0.0002	<0.0002	42	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13	
	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	42	<0.005	<0.005	<0.005	40	<0.005	<0.005	<0.005	13	
	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	42	<0.004	<0.004	<0.004	40	<0.004	<0.004	<0.004	13	
	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	42	<0.002	<0.002	<0.002	40	<0.002	<0.002	<0.002	13	
	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	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13	
	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	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	41	<0.001	<0.001	<0.001	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13	
	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.22	<0.06	<0.06	12	0.22	<0.06	<0.06	12	0.19	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	3	
	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	2	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.030	0.002	0.011	41	0.037	0.010	0.025	42	0.034	0.007	0.025	40	0.003	0.002	0.002	13	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.004	0.005	4	0.011	<0.003	0.007	4	0.011	<0.003	0.007	4	<0.003	<0.003	<0.003	2	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.022	0.004	0.015	41	0.016	0.003	0.009	42	0.019	0.002	0.008	40	0.023	0.015	0.019	13	
	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	2	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.061	0.015	0.047	41	0.068	0.038	0.052	42	0.062	0.027	0.050	40	0.057	0.033	0.042	13	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	<0.003	0.004	4	0.018	0.006	0.012	4	0.017	0.005	0.010	4	<0.003	<0.003	<0.003	2	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.017	0.004	0.013	41	0.021	0.012	0.016	42	0.020	0.008	0.016	40	0.009	0.007	0.008	13	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.018	<0.001	0.008	41	0.010	<0.001	0.003	42	0.011	<0.001	0.002	40	0.025	0.007	0.013	13	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.012	<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	2	
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.003	1			<0.001	1			<0.001	1			0.003	1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.03	0.02	0.03	2	0.04	0.03	0.04	2	0.04	0.03	0.04	2			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			<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	35.8	32.2	34.0	2			28.2	1			29.0	1			34.5	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			<0.001	1	
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	36.8	25.3	31.9	12	32.2	20.6	24.3	12	38.7	21.0	24.3	12	43.5	39.3	41.7	3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	89	97	4	112	62	92	4	106	78	96	4			98	1	
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	250	195	219	4	202	188	194	4	205	155	186	4			235	1	
	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	<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	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	1.1	12	1.7	1.0	1.5	12	1.7	1.3	1.5	12	1.0	0.8	0.9	3	
	pH	5.8以上 8.6以下		7.8	7.4	7.7	12	8.1	7.3	7.7	12	8.0	7.3	7.7	12	7.9	7.6	7.8	3	
	味	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)				
	臭気	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)				
	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	3	
	濁度	2度以下	度	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	3	
	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-テトラチルビンク[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	<0.0002	<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	41	<0.0004	<0.0004	<0.0004	42	<0.0004	<0.0004	<0.0004	40	<0.0004	<0.0004	<0.0004	13		
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13		
	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	1.8	0.9	1.4	2	2.7	2.7	2.7	2	1.8	1.8	1.8	2			1.8	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	41	<0.001	<0.001	<0.001	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13		
	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	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13		
	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		
	ラングリア指数	極力0に近づける		-0.4	-0.7	-0.6	2	-0.3	-0.4	-0.4	2	-0.1	-0.5	-0.3	2			-0.9	1		
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	11	0	2	12	77	0	13	12	14	0	4	12	9	0	3	3		
	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	42	<0.01	<0.01	<0.01	40	<0.01	<0.01	<0.01	13		
	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	42	<0.0002	<0.0002	<0.0002	40	<0.0002	<0.0002	<0.0002	13		
維持	キシレン		mg/L	0.003	<0.001	<0.001	41	0.001	<0.001	<0.001	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13		
	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	42	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	13		
	アルカリ度		mg/L	92	56	75	12	103	43	82	12	107	49	83	12	51	38	44	3		
	電気伝導率		mS/m	39.7	30.1	35.2	12	34.7	24.4	29.2	12	35.3	24.9	29.1	12	37.9	33.3	35.0	3		
	アンモニア性窒素		mg/L																		
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.085	0.044	0.065	12	0.125	0.066	0.099	12	0.118	0.072	0.100	12	0.054	0.035	0.043	3		
	硫酸イオン		mg/L	50.6	27.9	37.6	12	29.3	9.8	18.1	12	38.8	9.6	18.5	12	44.8	39.7	42.0	3		
	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	3		
	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	3		
	溶性ケイ酸		mg/L	27	26	27	2	27	26	27	2	27	26	27	2			25	1		
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	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			<1	1		
	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	3.1	3.1	3.1	2	2.0	2.0	2.0	2			2.0	1		
	侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	1.3	1.1	1.2	2	0.8	<0.5	<0.5	2			1.2	1		
	カルシウム硬度		mg/L	74	60	64	4	82	33	61	4	80	58	68	4			64	1		
	マグネシウム硬度		mg/L	37	28	32	4	34	29	31	4	33	20	28	4			34	1		
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

三芳水道企業団

		系統名		管末地域				
		採水地点		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)				
検査項目		基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	
基準項目	水温		℃	28.5	9.0	19.5	33	
	色	異常でないこと						
	濁り	異常でないこと						
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.0	0.5	0.7	33	
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	9	
	大腸菌	検出されないこと		0	0	0	9	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L					
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L					
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L					
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L					
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L					
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L					
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	9	
	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	2	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.75	1.19	2.93	9	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.15	0.12	0.13	9	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L					
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	28	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	28	
	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	28	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	28	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	28	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	28	
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	28	
	準項目	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.14	<0.06	0.07	9
		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2
クロロホルム		0.06mg/L以下	mg/L	0.023	0.001	0.004	28	
ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	
ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	mg/L	0.021	0.005	0.017	28	
臭素酸		0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	
総トリハロメタン		0.1mg/L以下	mg/L	0.047	0.029	0.040	28	
トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	
ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	mg/L	0.015	0.005	0.008	28	
ブロモホルム		0.09mg/L以下	mg/L	0.019	0.001	0.011	28	
ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	
亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	mg/L					
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					
銅及びその化合物		1.0mg/L以下	mg/L					
ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	mg/L					
マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	mg/L					
塩化物イオン		200mg/L以下	mg/L	45.3	30.6	38.2	9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	mg/L	104	81	92	3	
蒸発残留物		500mg/L以下	mg/L	233	212	221	3	
目録		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L				
		ジオクサシン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L	<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	2
		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L				
		フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L				
		有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.0	0.5	0.8	9
	pH	5.8以上 8.6以下		8.0	7.7	7.9	9	
	味	異常でないこと				異常回数 (0)	9	
	臭気	異常でないこと				異常回数 (0)	9	
	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	9	
	濁度	2度以下	度	<0.05	<0.05	<0.05	9	
	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		管末地域			
		採水地点		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)			
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	28
理	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	28
	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			0.9	1
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	28
	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	28
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
目	ラングリア指数	極力0に近づける				-0.4	1
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	15	0	4	9
維	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	28
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	28
持	キシレン		mg/L	0.004	<0.001	<0.001	28
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	28
管	アルカリ度		mg/L	72	45	60	9
	電気伝導率		mS/m	61.5	34.6	40.4	9
理	アンモニア性窒素		mg/L				
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.072	0.027	0.045	9
指	硫酸イオン		mg/L	45.3	38.2	42.2	9
	臭素イオン		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	9
針	リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	9
	溶性ケイ酸		mg/L			25	1
項	溶存酸素(DO)		mg/L				
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L				
目	化学的酸素要求量(COD)		mg/L				
	浮遊物質(SS)		mg/L			<1	1
指	総リン(全リン)		mg/L				
	総窒素(全窒素)		mg/L				
針	酸度		mg/L			1.0	1
	侵食性遊離炭酸		mg/L			<0.5	1
項	カルシウム硬度		mg/L	65	26	50	3
	マグネシウム硬度		mg/L	39	26	33	3
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				
指	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				
項	クロロフィルa		μg/L				
	植物プランクトン		各計数/mL				
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(農薬類 120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)			
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)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	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	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
21	エトフェンブロックス	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
23	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
24	オキサジクロモホン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
25	オキシ銅(有機銅)	0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
26	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
27	カズサホス	0.0006	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
28	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
29	カルタップ	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
30	カルバリル(NAC)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
31	カルプロバミド	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
32	カルボフラン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
33	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
34	キャブタン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
35	クミルロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
36	グリホサート	2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
37	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
38	クロメブロッブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
39	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
40	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
41	クロタロニル(TPN)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
42	シアナジン	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
43	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
44	ジウロン(DCMU)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
45	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
46	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
47	ジクワット	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
48	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
49	ジチアノン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
50	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
51	ジチオビル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
52	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
53	シマジン(CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
54	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
55	ジメエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
56	シメトリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
57	ジメピベレート	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
58	ダイアジン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
59	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
60	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	0.0006(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2

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

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

DI:検出指標値
DV_i:農薬iの検出値
GV_i:農薬iの目標値

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

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(農業類 120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)	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
		目標値	単位								
61	チアジニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
62	チウラム	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
63	チオジカルブ	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
64	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
65	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
66	テフルトリオン	0.002	mg/L	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2	<0.00002	<0.00002	<0.00002	2
67	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
68	トリクロビル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
69	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
70	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
71	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
72	ナプロバミド	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
73	バラコート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
74	ビベロホス	0.0009	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
75	ピラクロニル	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
76	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
77	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
78	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
79	ピリブチカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
80	ピロキロン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
81	フィプロニル	0.0005	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
82	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
83	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
84	フェリムゾン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
85	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
86	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
87	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
88	フサライド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
89	ブタクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
90	ブタミホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
91	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
92	フルアジナム	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
93	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
94	プロシミドン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
95	プロチオホス	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
96	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
97	プロピザミド	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
98	プロベナゾール	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
99	プロモブチド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
100	ベミル	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
101	ベンシクロン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
102	ベンゾピシクロン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
103	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
104	ベントゾン	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
105	ベンディメタリン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
106	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
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
108	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
109	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
110	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
111	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
112	メソミル	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
113	メタラキシル	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
114	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
115	メチルダイムロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
116	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
117	マトリブジン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
118	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
119	メブロニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
120	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 120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)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	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	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
21	エトフェンブロックス	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
23	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
24	オキサジクロホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
25	オキシ銅 (有機銅)	0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
26	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
27	カズサホス	0.0006	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
28	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
29	カルタップ	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
30	カルバリル (NAC)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
31	カルプロバミド	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
32	カルボフラン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
33	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
34	キャプタン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
35	クミロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
36	グリホサート	2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
37	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
38	クロメブロップ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
39	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
40	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
41	クロタロニル (TPN)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
42	シアナジン	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
43	シアノホス (CYAP)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
44	ジウロン (DCMU)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
45	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
46	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
47	ジクワット	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
48	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
49	ジチアノン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
50	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
51	ジチオビル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
52	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
53	シマジン (CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
54	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
55	ジメエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
56	シメリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
57	ジメビベレート	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
58	ダイアジン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
59	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
60	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	0.006(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2

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

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(農業類 120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
61	チアジニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
62	チウラム	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
63	チオジカルブ	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
64	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
65	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
66	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
67	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
68	トリクロビル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
69	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
70	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
71	トリフルラン	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
72	ナプロバミド	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
73	バラコート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
74	ビベロホス	0.0009	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
75	ピラクロニル	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
76	ピラノキシフェン	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
77	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
78	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
79	ピリブチカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
80	ピロキロン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
81	フィプロニル	0.0005	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
82	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
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
84	フェリムゾン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
85	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
86	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
87	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
88	フサライド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
89	ブタクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
90	ブタミホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
91	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
92	フルアジナム	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
93	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
94	プロシミドン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
95	プロチオホス	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
96	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
97	プロピザミド	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
98	プロベナゾール	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
99	プロモブチド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
100	ベノミル	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
101	ベンシクロン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
102	ベンノピシクロン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
103	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
104	ペンタゾン	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
105	ベンディメタリン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
106	ベンフアラカルブ	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
107	ベンフルラン(ベスロジン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
108	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
109	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
110	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
111	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
112	メソミル	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
113	メタラキシル	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
114	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
115	メチルダイムロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
116	メトミストロビン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
117	メトリブジン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
118	メフェナセツ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
119	メプロニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
120	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 120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)			
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	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
3	2,4-D(2,4-PA)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
4	EPN	0.004	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
5	MCPA	0.005	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
6	アシュラム	0.9	mg/L			<0.009	1			<0.009	1
7	アセフェート	0.006	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	1
8	アトラジン	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
9	アニロホス	0.003	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
10	アミトラズ	0.006	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
11	アラクロール	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
12	イソキサチオン	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	1
13	イソフェンホス	0.001	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
17	イミノクタジン	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
18	インダノファン	0.009	mg/L			<0.00009	1			<0.00009	1
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
21	エトフェンブロックス	0.08	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	1
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
23	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
24	オキサジクロメホン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
25	オキシシ銅(有機銅)	0.03	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
26	オリサストロビン	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
27	カズサホス	0.0006	mg/L			<0.000006	1			<0.000006	1
28	カフェンストロール	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	1
29	カルタップ	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
30	カルバリル(NAC)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
31	カルプロバミド	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
32	カルボフラン	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
33	キノクラミン(CAN)	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
34	キャブタン	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
35	クミルロン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
36	グリホサート	2	mg/L			<0.02	1			<0.02	1
37	グルホシネート	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
38	クロメブロップ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
40	クロルピリホス	0.003	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
41	クロタロニル(TPN)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
42	シアナジン	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
43	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
44	ジウロン(DCMU)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
45	ジクロベニル(DBN)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
46	ジクロロボス(DDVP)	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	1
47	ジクワット	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
49	ジチアノン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
50	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	1
51	ジチオビル	0.009	mg/L			<0.00009	1			<0.00009	1
52	シハロホップブチル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
53	シマジン(CAT)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
54	ジメタメトリン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
55	ジメトエート	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
56	シメトリン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
57	ジメピベレート	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
58	ダイアジノン	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
59	ダイムロン	0.8	mg/L			<0.008	1			<0.008	1
60	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	0.006(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1

*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 : 検出指標値
 DV_i : 農薬iの検出値
 GV_i : 農薬iの目標値

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

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 120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
61	チアジニル	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
62	チウラム	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
63	チオジカルブ	0.08	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	1
64	チオファネートメチル	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
65	チオベンカルブ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
66	テフルトリオン	0.002	mg/L			<0.00002	1			<0.00002	1
67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
68	トリクロビル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
69	トリクロロホン(DEP)	0.005	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
70	トリシクラゾール	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
71	トリフルラリン	0.06	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1
72	ナプロバミド	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
73	パラコート	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
74	ビベロホス	0.0009	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
75	ピラクロニル	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
76	ピラゾキシフェン	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
77	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
78	ピリダフェンチオン	0.002	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
79	ピリブチカルブ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
80	ピロキロン	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
81	フィプロニル	0.0005	mg/L			<0.000005	1			<0.000005	1
82	フェニトロチオン(MEP)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
84	フェリムゾン	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
85	フェンチオン(MPP)	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
86	フェントエート(PAP)	0.007	mg/L			<0.00007	1			<0.00007	1
87	フェントラザミド	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
88	フサライド	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
89	ブタクロール	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
90	ブタミホス	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
91	ブプロフェジン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
92	フルアジナム	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
93	プレチラクロール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
94	プロシミドン	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
95	プロチオホス	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
96	プロピコナゾール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
97	プロピザミド	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
98	プロベナゾール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
99	プロモブチド	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
100	ベノミル	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
101	ベンシクロン	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
102	ベンゾピシクロン	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
103	ベンゾフェナップ	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
104	ベントゾン	0.2	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
105	ベンディメタリン	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
106	ベンフラカルブ	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
108	ベンフレセート	0.07	mg/L			<0.0007	1			<0.0007	1
109	ホスチアゼート	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
110	マラチオン(マラソン)	0.7	mg/L			<0.007	1			<0.007	1
111	メコプロップ(MCPP)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
112	メソミル	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
113	メタラキシル	0.06	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1
114	メチダチオン(DMTP)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
115	メチルダイムロン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
116	メトミノストロビン	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
117	メトリブジン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
118	メフェナセート	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
119	メプロニル	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
120	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

給水区域内の7か所について水道需要者の方へ委託し、各家庭の蛇口で毎日行います。他2か所については、職員により毎日行います。

	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		館山市西長田				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)			365	異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.5	0.4	0.9	365	1.0	0.4	0.7	365	1.4	0.3	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		館山市布良				館山市西川名				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)			365	異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.0	0.5	0.7	365	0.7	0.4	0.6	365	0.7	0.4	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				作名川系出野尾系混水			
	採水地点		南房総市富浦町南無谷				館山市竹原				館山市見物(見物浄水場)			
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)			365	異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			47
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			365	異常回数 (0)			47
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.0	0.4	0.7	365	1.0	0.3	0.8	365	0.7	0.1	0.5	47

※管路変更により管末地点では無くなった
為、5月17日に廃止。