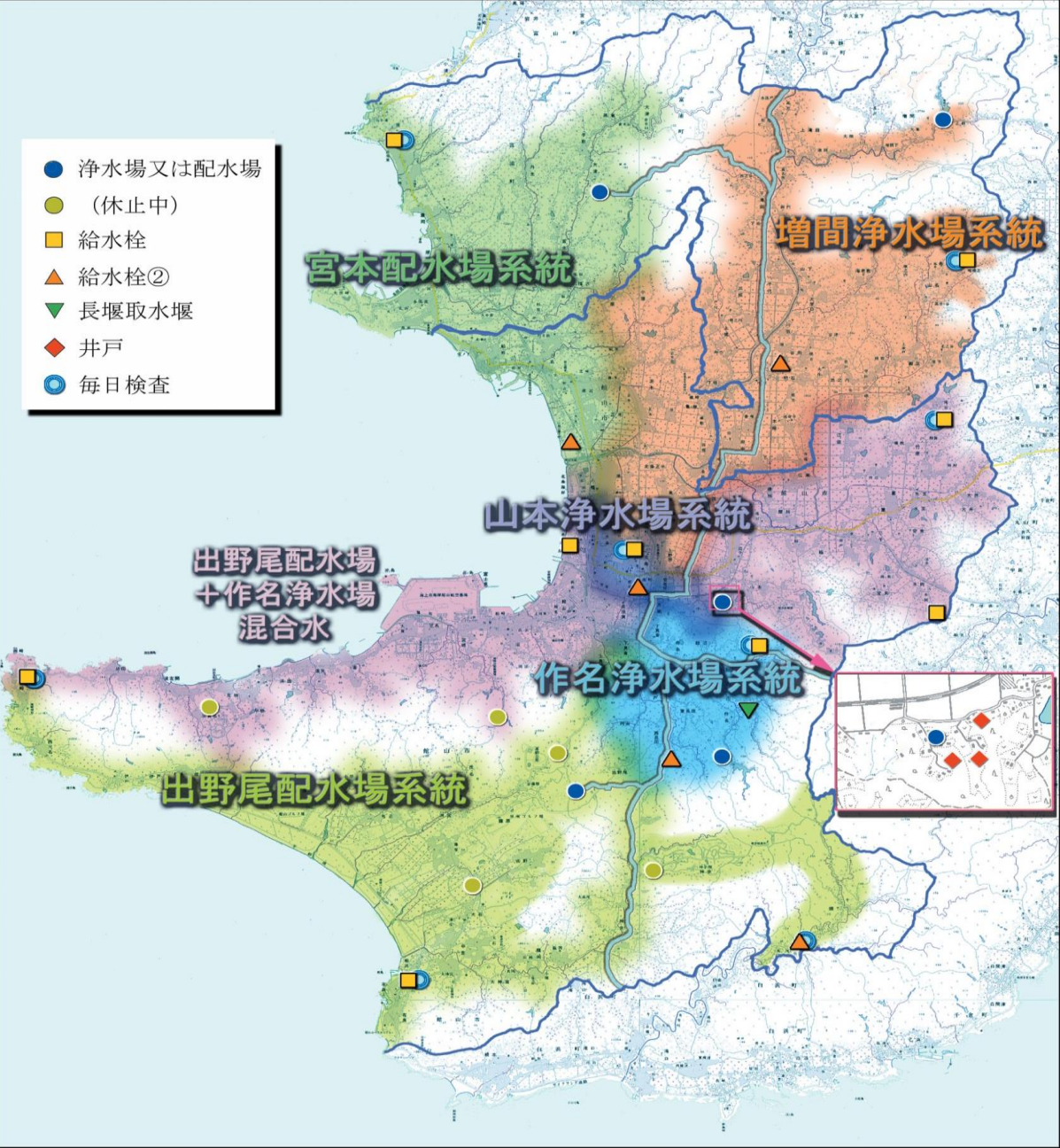


平成30年度

水 質 検 査 報 告

三 芳 水 道 企 業 団

採水地点一覧



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

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

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

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

平成30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(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)				館山市古茂口(芥子橋)				館山市西長田(田中橋)				長堰取水堰 / (原水)			
検査項目			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	最大値	最小値	平均値	検査回数
基	水温		℃	28.8	8.3	18.4	365	29.6	8.4	18.1	365	28.5	10.5	21.1	41	29.5	10.5	20.7	36	25.0	8.0	14.5	7	
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)		mg/L					0.8	0.1	0.4	365	1.0	0.3	0.7	39	0.9	0.3	0.6	34					
	一般細菌		100個/mL以下	個/mL	290	30	124	12	3	0	0	12	21	0	3	12	3	0	0	12	1900	100	1091	7
	大腸菌		検出されないこと	MPN/100ml	23	1	9	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	870	15	446	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
	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
準	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	mg/L	0.018	<0.004	0.005	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.128	0.000	0.023	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	1	<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	0.17	<0.02	0.08	12	0.17	<0.02	0.07	12	0.17	<0.02	0.07	12	3.46	1.45	2.52	12	0.94	0.23	0.43	7
	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	mg/L	0.17	0.11	0.13	12	0.16	0.08	0.12	12	0.17	0.10	0.13	12	0.17	<0.08	0.12	12	0.25	<0.08	0.17	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	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<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	35	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	34	<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	35	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	2
	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	35	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	34	<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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	2
項	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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	2
	塩素酸		0.6mg/L以下	mg/L					0.17	<0.06	0.06	12	0.22	<0.06	0.08	12	0.09	<0.06	<0.06	12				
	クロロ酢酸		0.02mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1				
	クロロホルム		0.06mg/L以下	mg/L					0.033	0.014	0.021	35	0.040	0.018	0.026	34	0.003	<0.001	0.002	34				
	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L					0.011	0.005	0.009	4	0.013	0.007	0.010	4			<0.003	1				
	ジブromクロロメタン		0.1mg/L以下	mg/L					0.012	0.003	0.006	35	0.014	0.004	0.007	34	0.020	0.013	0.016	34				
	臭素酸		0.01mg/L以下	mg/L		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1					
	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	mg/L					0.055	0.033	0.042	35	0.064	0.038	0.050	34	0.045	0.029	0.037	34				
	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L					0.012	0.006	0.009	4	0.014	0.007	0.011	4			<0.003	1				
目	ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	mg/L					0.018	0.011	0.015	35	0.021	0.012	0.017	34	0.009	0.005	0.006	34				
	ブromホルム		0.09mg/L以下	mg/L					0.001	<0.001	<0.001	35	0.001	<0.001	<0.001	34	0.018	0.008	0.012	34				
	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1				
	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			<0.001	1			<0.001	1			0.002	1			0.001	1
	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	mg/L	0.37	0.04	0.19	4	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.05	4			0.02	1	0.03	0.02	0.03	2
	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	mg/L	0.44	0.06	0.22	4			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	0.16	0.06	0.11	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			21.0	1			22.3	1			22.2	1			29.3	1			24.0	1
	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	mg/L	0.053	0.022	0.041	4			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	0.034	0.018	0.026	2
	塩化物イオン		200mg/L以下	mg/L	17.0	14.6	15.9	12	82.5	20.9	27.2	12	24.2	21.1	22.3	12	56.7	35.3	41.1	12	17.7	14.0	15.9	7
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	mg/L	106	84	94	4	106	84	93	4	106	84	93	4	100	82	89	4	150	138	144	2
	蒸発残留物		500mg/L以下	mg/L	198	181	188	4	182	171	176	4	180	159	170	4	256	202	224	4	287	247	267	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	1				
	2-メチルイソボルネオール(*2)		0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1				
	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<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	3.5	2.1	2.6	12	1.9	1.2	1.6	12	2.0	1.2	1.6	12	1.0	0.5	0.7	12	4.0	1.2	2.3	7
	pH		5.8以上 8.6以下		9.0	7.0	7.9	365	8.4	7.2	7.8	365	8.3	7.3	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	8.8	7.5	8.0	7
	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(7) [うち、最頻値:土臭(5)]			
臭気		異常でないこと						異常回数(365) [うち、最頻値:藩臭(358)]				異常回数(0)				異常回数(0)								
目	色度		5度以下	度	44.8	2.0	11.4	365	1.1	<0.5	0.7	365	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	73.0	7.0	21.6	7
	濁度		2度以下	度	62.0	2.0	8.3	365	0.09	<0.02	0.02	365	0.05	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	37.8	0.5	7.0	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-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです

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

水質検査報告

			系統名		汐入川水系作名川水源系																			
			採水地点		作名浄水場原水(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)				館山市古茂口(芥子橋)				館山市西長田(田中橋)				揚水水源(長堰)			
			採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)				長堰取水堰 / (原水)			
検査項目			目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質	アンチモン		0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2												
	ウラン		0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2												
	ニッケル		0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2												
	1,2-ジクロロエタン		0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	35	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	0.002	<0.001	<0.001	34	<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					0.001	0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2			<0.001	1				
	抱水クロラール		0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					0.006	0.002	0.004	2	0.007	0.003	0.005	2			<0.002	1				
目標値	農薬類	1以下	(※3)		0	0	0	2	0	0	0	2												
	遊離炭酸		20mg/L以下	mg/L	2.7	0.9	1.8	2	1.8	0.9	1.4	2	0.9	0.9	0.9	2	0.9	0.9	0.9	2			0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン		0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<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	8	20	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		0.2	-0.4	-0.2	2	-0.1	-0.5	-0.3	2	-0.2	-0.5	-0.4	2	-0.7	-0.9	-0.8	2			0.0	1	
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	5000	460	1857	12	87	0	10	12	39	0	6	12	1	0	0	12	5000	3400	4600	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	35	<0.01	<0.01	<0.01	34	<0.01	<0.01	<0.01	34	<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	0.000	<0.0002	<0.0002	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
維持	キシレン			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	0.001	<0.001	<0.001	34	<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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	2
	アルカリ度			mg/L	139	95	113	12	147	90	111	12	144	89	111	12	72	46	56	12	209	51	152	7
	電気伝導率			mS/m	31.1	25.7	28.2	12	32.7	26.5	29.5	12	32.8	26.4	29.6	12	43.1	32.6	36.3	12	44.2	16.3	34.9	7
	アンモニア性窒素			mg/L	0.21	0.08	0.14	12													0.24	0.11	0.19	7
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)				0.387	0.261	0.303	12	0.135	0.084	0.110	12	0.118	0.066	0.093	12	0.045	0.021	0.034	12	1.190	0.212	0.447	7
	硫酸イオン			mg/L	11.0	7.8	9.1	12	12.0	8.9	10.2	12	12.2	8.9	10.2	12	53.8	38.9	45.4	12	15.8	7.4	12.5	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	19	15	17	2	15	13	14	2	16	13	15	2	24	23	24	2			46	1
管理	溶存酸素(DO)			mg/L	92.0	5.4	15.4	12													11.1	7.1	9.3	7
	生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/L	1.9	<0.1	1.1	12													2.0	0.1	1.0	7
	化学的酸素要求量(COD)			mg/L	6.6	2.8	4.6	12													13.0	1.8	4.7	7
	浮遊物質(SS)			mg/L	12	3	7	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			3	1
	総リン(全リン)			mg/L	0.05	0.02	0.03	12													0.07	0.06	0.06	7
	総窒素(全窒素)			mg/L	0.55	0.18	0.36	12													1.41	0.47	0.81	7
	酸度			mg/L	3.1	1.0	2.1	2	2.1	1.0	1.6	2	1.0	1.0	1.0	2	1.0	1.0	1.0	2			1.0	1
	侵食性遊離炭酸			mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2			<0.5	1
	カルシウム硬度			mg/L	88	68	75	4	88	66	75	4	86	66	74	4	82	56	63	4	118	112	115	2
	マグネシウム硬度			mg/L	22	16	19	4	18	18	18	4	22	16	20	4	32	18	26	4	32	32	32	2
項目	クロロホルム生成能			mg/L	0.048	0.041	0.043	3													0.025	0.020	0.023	2
	ジブロモクロロメタン生成能			mg/L	0.004	0.003	0.004	3													0.007	0.005	0.006	2
	ブロモジクロロメタン生成能			mg/L	0.021	0.017	0.018	3													0.017	0.013	0.015	2
	ブロモホルム生成能			mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	3													<0.001	<0.001	<0.001	2
	トリハロメタン生成能			mg/L	0.073	0.062	0.066	3													0.060	0.038	0.049	2
	ウェルシュ菌芽胞			個/100mL	20	0	6	12													40	0	21	7
	クロロフィルa			μg/L	75.5	4.0	22.7	12													6.3	<2.0	2.5	7
	植物プランクトン			各計数/mL																				
	クリプトスボリジウム			個/20L			0	1			0	1												

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

水質検査報告

三芳水道企業団

			系統名		平久里川水系増間川水源系																		
			採水地点		増間浄水場原水(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① / (浄水)				給水栓② / (浄水)						
検査項目			基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数			
基	水温			℃	27.0	6.5	16.5	365	29.0	7.0	20.2	365	28.5	9.9	20.6	37	30.0	10.0	21.6	41			
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)		0.1mg/L以上	mg/L					0.8	0.1	0.3	365	0.7	0.2	0.5	36	0.8	0.2	0.5	40			
	一般細菌		100個/mL以下	個/mL	580	80	212	12	1	0	0	12	2	0	0	12	11	0	2	12			
	大腸菌		検出されないこと	MPN/100ml	61	3	17	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12			
	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			
	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			
	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			
	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			
	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			
	六価クロム及びその化合物		0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4			
準	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	mg/L	0.019	<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	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	mg/L	0.52	0.20	0.36	12	0.52	0.22	0.35	12	0.52	0.22	0.35	12	0.52	0.22	0.35	12			
	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	mg/L	0.20	0.12	0.16	12	0.19	0.10	0.14	12	0.18	0.10	0.14	12	0.19	0.10	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	<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	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34			
	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	35	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	34			
	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	35	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	34			
	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	35	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	34			
	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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34			
項	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	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34			
	ベンゼン		0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34			
	塩素酸		0.6mg/L以下	mg/L					0.16	<0.06	<0.06	12	0.20	<0.06	0.06	12	0.23	<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	1	<0.002	<0.002	<0.002	4			
	クロロホルム		0.06mg/L以下	mg/L					0.028	0.007	0.013	35	0.040	0.012	0.022	34	0.051	0.009	0.030	34			
	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L					0.011	0.006	0.008	4			0.004	1	0.015	<0.003	0.008	4			
	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	mg/L					0.004	0.001	0.002	35	0.005	0.002	0.003	34	0.006	0.001	0.004	34			
	臭素酸		0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			
	総トリハロメタン		0.1mg/L以下	mg/L					0.045	0.015	0.023	35	0.062	0.024	0.036	34	0.076	0.014	0.048	34			
	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	mg/L					0.009	0.004	0.007	4			<0.003	1	0.020	<0.003	0.013	4			
目	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	mg/L					0.014	0.005	0.008	35	0.018	0.008	0.011	34	0.020	0.004	0.014	34			
	ブロモホルム		0.09mg/L以下	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34			
	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	4			
	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下	mg/L			0.006	1			<0.001	1			0.005	1	0.004	0.002	0.003	4			
	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	mg/L	1.32	0.53	0.95	4	0.04	0.02	0.03	4			0.03	1	0.04	0.02	0.03	4			
	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	mg/L	1.47	0.51	1.06	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			23.3	1			27.7	1			28.3	1	29.9	25.5	28.2	4			
	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	mg/L	0.139	0.069	0.090	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	16.7	14.8	15.4	12	23.7	21.0	22.2	12	23.8	21.3	22.4	12	24.1	21.6	22.6	12			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	mg/L	56	26	38	4	52	26	36	4	54	26	37	4	54	24	36	4			
	蒸発残留物		500mg/L以下	mg/L	274	185	221	4	191	152	167	4	188	159	171	4	205	159	178	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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			
	2-メチルイソボルネオール(*2)		0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			
	非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	<0.002	<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	4.8	3.5	4.2	12	2.1	1.4	1.7	12	2.5	1.4	1.7	12	2.0	1.3	1.6	12			
	pH		5.8以上 8.6以下		8.0	6.6	7.1	365	7.8	6.6	7.2	365	7.6	7.0	7.3	12	7.6	7.1	7.4	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	62.1	4.4	26.8	365	1.9	<0.5	1.1	365	1.2	0.5	0.8	12	1.0	<0.5	0.6	12				
濁度		2度以下	度	283.7	11.2	33.2	365	0.09	<0.02	0.02	365	0.06	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	12				
判定			原水検査のため判定致しません。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。								

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

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

水質検査報告

		系統名		平久里川水系増間川水源系															
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)				南房総市谷向(三芳地域センター)				南房総市山名			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2								
	ウラン	0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2								
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2								
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	35	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2								
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	2			0.001	1	0.001	0.001	0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1	0.004	0.003	0.004	2
管 理 目 標 設 定 項 目	農薬類	1以下 (※3)	(※3)	0	0	0	2	0	0	0	2								
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.5	0.9	2.7	2	4.5	2.7	3.6	2	3.6	1.8	2.7	2	3.6	1.8	2.7	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	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	64	16	36	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-1.8	-2.1	-2.0	2	-2.0	-2.1	-2.1	2	-1.9	-2.0	-2.0	2	-1.6	-1.8	-1.7	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	3800	380	1407	12	5	0	0	12	47	0	9	12	19	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	4	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	34	<0.01	<0.01	<0.01	34
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34
管 理 目 標 設 定 項 目	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	アルカリ度		mg/L	183	30	52	12	52	27	36	12	52	26	36	12	53	27	36	12
	電気伝導率		mS/m	23.7	16.7	19.2	12	26.3	18.4	21.1	12	26.7	18.5	21.3	12	26.6	18.6	21.5	12
	アンモニア性窒素		mg/L	0.22	0.1	0.11	12												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			1.080	0.683	0.843	12	0.179	0.108	0.145	12	0.167	0.102	0.135	12	0.157	0.094	0.128	12
	硫酸イオン		mg/L	32.8	18.8	24.2	12	35.3	20.3	25.5	12	277.0	20.3	46.2	12	34.9	20.2	25.3	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	56	55	56	2	49	48	49	2	48	47	48	2	48	47	48	2
管 理 目 標 設 定 項 目	溶存酸素(DO)		mg/L	66.0	4.6	12.4	12												
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.8	0.2	0.6	12												
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	7.0	4.0	5.7	12												
	浮遊物質(SS)		mg/L	44	12	28	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	総リン(全リン)		mg/L	0.14	0.07	0.11	12												
	総窒素(全窒素)		mg/L	1.51	0.52	0.78	12												
	酸度		mg/L	5.1	1.0	3.1	2	5.1	3.1	4.1	2	4.1	2.1	3.1	2	4.1	2.1	3.1	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	4.3	0.5	2.4	2	4.3	2.5	3.4	2	3.4	1.6	2.5	2	3.4	1.6	2.5	2
	カルシウム硬度		mg/L	36	18	26	4	34	20	25	4	36	16	24	4	34	18	24	4
	マグネシウム硬度		mg/L	20	6	12	4	18	6	11	4	18	6	13	4	20	6	12	4
管 理 目 標 設 定 項 目	クロホルム生成能		mg/L	0.087	0.082	0.084	3												
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.002	0.001	0.001	3												
	プロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.020	0.019	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	0.107	0.103	0.105	3												
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	84	0	24	12												
	クロロフィルa		μg/L	11.7	<2.0	4.7	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		℃	29.2	13.2	17.5	365	27.0	12.8	17.8	365	29.5	8.0	20.4	40	29.8	11.0	20.7	34	
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.5	0.2	0.8	365	1.0	0.3	0.6	40	0.9	0.2	0.6	33	
基準項目	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	53	0	9	12	1	0	0	12	14	0	2	12	9	0	1	12
	大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	4	0	2	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4			0.004	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	0.005	<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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	2.33	<0.02	0.31	12	1.71	0.05	0.80	12
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.55	0.47	0.51	12	0.59	0.50	0.54	12	0.54	0.12	0.46	12	0.55	0.10	0.25	12
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.1	1			0.1	1			0.1	1			0.1	1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	33
	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	34	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	33
	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	34	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	33
	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	34	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	33
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
項目	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.12	<0.06	<0.06	12	0.11	<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	1
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.009	0.005	0.007	34	0.024	0.005	0.009	34	0.035	0.005	0.014	33
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.010	0.007	0.008	34	0.013	<0.001	0.009	34	0.016	0.005	0.011	33
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.031	0.020	0.026	34	0.045	0.020	0.030	34	0.068	0.028	0.042	33
	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			<0.003	1
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.011	0.007	0.009	34	0.013	0.007	0.010	34	0.020	0.008	0.013	33
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.002	<0.001	0.001	34	0.010	<0.001	0.002	34	0.011	<0.001	0.004	33
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.007	1			<0.001	1			0.002	1			0.007	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.01	1			0.01	1			0.02	1			0.02	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	87.9	69.8	78.0	4	89.3	73.1	81.9	4	89.3	70.3	80.2	4			76.6	1
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.007	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	18.5	15.6	16.8	12	21.3	18.2	19.3	12	39.9	18.3	21.8	12	35.8	18.4	27.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	160	110	134	4	152	108	128	4	142	88	114	4	106	90	95	4
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	418	378	397	4	422	395	403	4	396	355	380	4	337	172	231	4
項目	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.2	0.9	1.0	12	1.3	0.8	1.0	12	1.4	0.9	1.0	12	1.7	0.9	1.1	12
	pH	5.8以上 8.6以下		8.8	6.7	7.6	365	8.5	6.8	7.6	365	7.8	7.5	7.7	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	2.4	<0.5	1.3	365	1.1	<0.5	0.7	365	0.6	<0.5	0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	1.1	<0.02	0.04	365	0.08	<0.02	<0.02	365	0.05	<0.02	<0.02	12	0.08	<0.02	<0.02	12	
判定			原水検査のため判定致しません。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				

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

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

水質検査報告

		系統名		山本地区地下水源系															
		採水地点		山本浄水場原水(着水井)				山本浄水場浄水(配水池)				館山市北条(館山市役所)				館山市北条(南町 蛭子神社)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1								
	ウラン	0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L	0.0012	0.0011	0.0011	4	0.0012	0.0011	0.0011	4	0.0011	0.0010	0.0011	4			0.0011	1
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1								
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	33
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	0.002	<0.001	<0.001	33
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L			<0.008	1			<0.008	1								
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1
	農薬類	1以下 (※3)				0	1			0	1								
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	10.8	0.9	5.9	2	5.4	0.9	3.2	2	3.6	0.9	2.3	2	2.7	0.9	1.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
	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
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.6	-1.0	-0.8	2	0.0	-0.2	-0.1	2	0.0	-0.3	-0.2	2	-0.5	-0.8	-0.7	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	410	10	99	12	57	0	6	12	31	0	5	12	22	0	4	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	34	<0.01	<0.01	<0.01	34	<0.01	<0.01	<0.01	33
維 持 管 理 指 針 項 目	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	33
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	33
	アルカリ度		mg/L	195	35	167	12	190	170	180	12	188	64	160	12	186	63	124	12
	電気伝導率		mS/m	62.1	59.4	61.0	12	630.0	60.0	109.0	12	62.3	36.9	56.4	12	61.9	30.6	44.4	12
	アンモニア性窒素		mg/L	0.64	0.05	0.44	12			0.1	1			1.2	1			1.7	1
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.178	0.136	0.148	12	0.102	0.089	0.094	12	0.096	0.076	0.089	12	0.099	0.033	0.079	12
	硫酸イオン		mg/L	125.0	<0.1	110.0	12	121.0	<0.1	107.0	12	121.0	45.3	102.0	12	113.0	17.8	51.5	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
	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	38	40	2	41	39	40	2	42	40	41	2	41	33	37	2
	溶存酸素(DO)		mg/L	7.0	5.7	6.3	12												
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.6	0.5	1.1	12												
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.6	0.4	1.7	12												
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	総リン(全リン)		mg/L	0.05	0.04	0.05	12												
	総窒素(全窒素)		mg/L	0.96	0.35	0.52	12												
	酸度		mg/L	12.3	1.0	6.7	2	6.2	1.0	3.6	2	4.1	1.0	2.6	2	3.1	1.0	2.1	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	10.6	<0.5	5.3	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	1.8	<0.5	0.9	2
針 入 項 目	カルシウム硬度		mg/L	102	58	81	4	96	60	78	4	92	62	77	4	84	58	70	4
	マグネシウム硬度		mg/L	58	45	52	4	56	46	50	4	50	4	37	4	42	8	25	4
	クロロホルム生成能		mg/L	0.020	0.013	0.016	3												
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.009	0.009	0.009	3												
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.016	0.012	0.014	3												
	ブロモホルム生成能		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	3												
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.045	0.039	0.039	3												
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12												
	クロロフィルa		μg/L																
	植物プランクトン																		
目	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
水温		℃	22.5	16.0	17.7	17	24.5	16.5	18.7	17	21.0	17.0	18.4	17
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L												
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	10	0	2	12	23	0	2	12	3	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	9	0	3	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.007	0.005	0.006	4			0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.075	<0.004	0.025	12	0.128	<0.004	0.012	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	0.04	<0.02	<0.02	12	0.11	<0.02	0.03	12	0.15	<0.02	<0.02	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.27	0.17	0.23	12	1.32	0.85	1.13	12	1.73	1.53	1.63	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			0.2	1	0.3	0.3	0.3	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
ジス-1,4-ジクロロエチレン及びトランス-1,4-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L												
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L												
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L												
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L												
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L												
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L												
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L												
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L												
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L												
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.003	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	1.36	<0.03	0.40	4	0.04	<0.03	<0.03	4			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			30.1	1	92.5	82.7	89.4	4	136.0	124.9	133.0	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.028	0.019	0.024	4			0.007	1			0.002	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	19.0	16.1	17.6	12	13.5	9.7	12.4	12	18.2	5.8	13.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	264	200	230	4	108	88	98	4	28	16	22	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	429	415	420	4	361	341	353	4	396	378	385	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	1.6	1.0	1.2	12	1.2	0.6	0.8	12	1.2	0.8	0.9	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.7	7.4	7.6	12	8.7	8.1	8.5	12	9.1	8.8	9.0	12
味	異常でないこと													
臭気	異常でないこと		異常回数(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	3.8	2.8	3.4	12	2.8	2.4	2.6	12	5.2	4.9	5.0	12
濁度	2度以下	度	1.2	<0.02	0.22	12	0.23	<0.02	0.07	12	0.63	<0.02	0.11	12
判定			原水検査のため判定致しません。				原水検査のため判定致しません。				原水検査のため判定致しません。			

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

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

水質検査報告

	系統名		山本地区地下水源系											
	採水地点		山本浄水場2号井				山本浄水場3号井				山本浄水場4号井			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		井戸 / (原水)				井戸 / (原水)				井戸 / (原水)			
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L											
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0017	0.0014	0.0015	4			<0.0002	1		<0.0002	1
	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
	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
	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	10	1	5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5
	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
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	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	8	24	3	64	16	32	3	32	32	32
	ラングリア指数	極力0に近づける		0.3	0.2	0.3	2	0.9	0.6	0.8	2	0.5	0.2	0.4
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	250	1	55	12	710	5	102	12	21	0	8
	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
	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
維持管理指標	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
	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
	アルカリ度		mg/L	259	222	237	12	255	210	230	12	304	259	276
	電気伝導率		mS/m	64.0	53.5	61.8	12	60.3	56.3	57.9	12	63.1	60.8	61.7
	アンモニア性窒素		mg/L	0.31	<0.02	0.12	12	1.4	1.1	1.3	12	2.0	1.6	1.7
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.170	0.059	0.152	12	0.125	0.095	0.111	12	0.166	0.158	0.161
	硫酸イオン		mg/L	92.2	79.8	84.6	12	88.0	51.7	62.6	12	30.9	29.9	30.5
	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
	リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.2	<0.5	1.0
	溶性ケイ酸		mg/L	42	39	41	2	43	42	43	2	39	38	39
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
	総リン(全リン)		mg/L											
	総窒素(全窒素)		mg/L											
	酸度		mg/L	11.3	1.0	6.2	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0
	侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5
	カルシウム硬度		mg/L	214	194	202	4	88	58	68	4	16	10	12
	マグネシウム硬度		mg/L	60	4	28	4	40	20	30	4	18	4	10
管理指標	クロロホルム生成能		mg/L											
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L											
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L											
	ブロモホルム生成能		mg/L											
	トリハロメタン生成能		mg/L											
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	クロロフィルa		μg/L											
	植物プランクトン		各計数/mL											
	クリプトスポリジウム		個/20L			0	1							

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

水質検査報告 三芳水道企業団

		系統名		利根川水系房総導水路水源系											
		採水地点		出野尾配水場原水(受水)				館山市大神宮(富崎公民館)				館山市畑			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
検査項目		基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
基準	水温		℃	30.4	8.7	18.8	365	28.0	10.0	20.6	40	30.5	11.0	21.5	36
	消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.3	0.5	365	0.9	0.2	0.7	40	0.9	0.2	0.5	36
	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	1	0	0	12	0	0	0	12	3	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	0.005	0.003	0.004	4			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.42	1.41	2.49	12	3.46	1.45	2.53	12	3.38	1.22	2.52	12
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.18	0.08	0.13	12	0.17	<0.08	0.11	12	0.18	<0.08	0.12	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	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	35
	シス-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン及びトランス-1,2,3,4,5,6-ヘキサクロロシクロヘキサン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	35
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	35
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.08	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06	12	0.15	0.08	0.11	12
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1
	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.002	34	0.003	<0.001	0.002	34	0.005	0.001	0.003	35
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.018	0.013	0.015	34	0.020	0.014	0.017	34	0.028	0.019	0.022	35
	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.042	0.027	0.035	34	0.046	0.030	0.038	34	0.069	0.041	0.051	35
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.009	0.003	0.006	34	0.009	0.005	0.007	34	0.014	0.007	0.010	35
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.019	0.008	0.012	34	0.019	0.008	0.012	34	0.029	0.009	0.015	35
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1
項目	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.002	1			0.003	1			0.072	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.02	1			0.03	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			29.3	1			29.3	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	56.2	35.5	41.1	12	56.9	35.4	41.1	12	56.3	34.7	41.1	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	78	94	4	100	78	95	4	104	78	94	4
	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	252	202	223	4	251	202	225	4	251	194	228	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
	ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1
目	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	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.7	12
	pH	5.8以上 8.6以下		8.6	6.7	7.8	365	7.9	7.6	7.7	12	7.9	7.6	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 (0)	365			異常回数 (0)	12			異常回数 (0)	12
	色度	5度以下	度	1.3	<0.5	365		<0.5	<0.5	365	12	0.5	<0.5	<0.5	12
	濁度	2度以下	度	0.08	<0.02	<0.02	365	0.10	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	12
	判定			上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。			

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

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

水質検査報告

	系統名		利根川水系房総導水路水源系												
	採水地点		出野尾配水場原水(受水)				館山市大神宮(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	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水質	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L												
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L												
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L												
管	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	35
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	34	0.002	<0.001	<0.001	34	0.001	<0.001	<0.001	35
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L												
理	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L												
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L												
標	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L												
	農薬類	1以下(*3)													
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.8	1.8	1.8	2	1.8	0.9	1.4	2	1.8	0.9	1.4	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L												
項	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		-0.7	-1.0	-0.9	2	-0.6	-0.9	-0.8	2	-0.7	-0.8	-0.8	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	2	0	0	12	6	0	2	12	7	0	1	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	34	<0.01	<0.01	<0.01	34	<0.01	<0.01	<0.01	35
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35
	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	34	0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
維	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35
	アルカリ度		mg/L	72	43	56	12	71	46	56	12	70	42	56	12
	電気伝導率		mS/m	43.1	32.8	36.4	12	43.3	32.7	36.4	12	43.4	32.4	36.6	12
持	アンモニア性窒素		mg/L												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.043	0.018	0.031	12	0.045	0.020	0.034	12	0.045	0.025	0.034	12
	硫酸イオン		mg/L	54.5	39.3	45.5	12	53.6	39.0	45.4	12	58.5	37.7	45.8	12
管	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	23	23	23	2	24	23	24	2	24	22	23	2
理	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												
指	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												
針	酸度		mg/L	2.1	2.1	2.1	2	2.1	1.0	1.6	2	2.1	1.0	1.6	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.3	0.8	1.1	2	1.3	<0.5	0.7	2	1.3	<0.5	0.7	2
	カルシウム硬度		mg/L	72	52	64	4	68	52	64	4	66	50	59	4
項	マグネシウム硬度		mg/L	38	26	31	4	34	26	31	4	38	28	33	4
	クロロホルム生成能		mg/L												
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L												
目	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L												
	ブロモホルム生成能		mg/L												
	トリハロメタン生成能		mg/L												
目	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	
基準	水温				℃	28.8	9.2	19.2	365	29.2	11.0	21.2	41	29.0	11.0	21.0	36
	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	0.7	0.3	0.6	40	0.7	0.3	0.5	35
	一般細菌			100個/mL以下	個/mL	0	0	0	12	2	0	0	12	3	0	0	12
	大腸菌			検出されないこと	MPN/100ml	0		0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物			0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
	水銀及びその化合物			0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
	セレン及びその化合物			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	鉛及びその化合物			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	ヒ素及びその化合物			0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	六価クロム及びその化合物			0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
	亜硝酸態窒素			0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10mg/L以下	mg/L	3.42	1.36	2.53	12	3.44	1.38	2.53	12	3.41	1.36	2.47	12
	フッ素及びその化合物			0.8mg/L以下	mg/L	0.17	<0.08	0.11	12	0.17	<0.08	0.12	12	0.19	<0.08	0.12	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	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34
	1,4-ジオキサン			0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	34
	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	34	<0.004	<0.004	<0.004	34	<0.004	<0.004	<0.004	34
	ジクロロメタン			0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	34
テトラクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	
トリクロロエチレン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	
ベンゼン			0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	
項目	塩素酸			0.6mg/L以下	mg/L	0.10	<0.06	<0.06	12	0.13	<0.06	0.08	12	0.14	<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	1
	クロロホルム			0.06mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.002	34	0.004	<0.001	0.002	34	0.007	<0.001	0.003	34
	ジクロロ酢酸			0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ジブロモクロロメタン			0.1mg/L以下	mg/L	0.022	0.013	0.016	34	0.023	0.016	0.019	34	0.023	0.016	0.019	34
	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	1
	総トリハロメタン			0.1mg/L以下	mg/L	0.049	0.029	0.037	34	0.052	0.032	0.042	34	0.055	0.033	0.044	34
	トリクロロ酢酸			0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
	ブロモジクロロメタン			0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.004	0.007	34	0.011	0.005	0.008	34	0.013	0.005	0.008	34
	ブロモホルム			0.09mg/L以下	mg/L	0.020	0.008	0.012	34	0.021	0.002	0.014	34	0.022	0.002	0.014	34
	ホルムアルデヒド			0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4			<0.008	1
	亜鉛及びその化合物			1.0mg/L以下	mg/L			0.005	1			0.007	1			0.036	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			0.05	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			29.2	1			30.5	1			29.9	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			0.002	1
	塩化物イオン			200mg/L以下	mg/L	55.7	35.1	41.0	12	57.0	35.0	41.1	12	56.9	33.5	40.6	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300mg/L以下	mg/L	180	80	110	4	180	80	111	4	178	80	110	4
蒸発残留物			500mg/L以下	mg/L	233	207	218	4	244	199	216	4	245	197	216	4	
陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	
ジェオスミン(*1)			0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	
2-メチルインボルネオール(*2)			0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1	
非イオン界面活性剤			0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
フェノール類			0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	
有機物(全有機炭素:TOC)			3mg/L以下	mg/L	1.1	0.5	0.7	12	1.4	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.7	12	
pH			5.8以上 8.6以下		7.8	7.5	7.7	365	7.9	7.6	7.7	12	7.9	7.6	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 (0)	365			異常回数 (0)	12			異常回数 (0)	12	
色度			5度以下	度	0.9	<0.5	<0.5	365	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	
濁度			2度以下	度	0.09	<0.02	<0.02	365	0.04	<0.02	<0.02	12	0.10	<0.02	<0.02	12	
判定					上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				

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

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

水質検査報告

		系統名		利根川水系房総導水路水源系											
		採水地点		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		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	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	34	0.001	<0.001	<0.001	34	0.002	<0.001	<0.001	34
	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	0.9	1.4	2	1.8	1.8	1.8	2	0.9	0.9	0.9	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	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	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	3
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-0.4	-0.9	-0.7	2	-0.4	-0.8	-0.6	2	0.2	0.5	0.4	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	130	0	28	12	28	0	4	12	25	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	34	<0.01	<0.01	<0.01	34	<0.01	<0.01	<0.01	34
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34
維持管理指標	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	34	0.001	<0.001	<0.001	34	0.001	<0.001	<0.001	34
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	34
	アルカリ度		mg/L	71	45	56	12	70	44	56	12	70	43	55	12
	電気伝導率		mS/m	42.9	32.4	36.3	12	43.5	32.5	36.3	12	43.5	31.3	36.0	12
	アンモニア性窒素		mg/L												
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.047	0.020	0.033	12	0.049	0.020	0.034	12	0.057	0.025	0.040	12
	硫酸イオン		mg/L	52.8	38.7	45.0	12	53.3	38.7	45.4	12	52.7	38.7	44.7	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	24	23	24	2	24	23	24	2	25	23	24	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	1.0	1.6	2	2.1	2.1	2.1	2	1.0	1.0	1.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.3	<0.5	0.7	2	1.3	1.2	1.3	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
	カルシウム硬度		mg/L	116	52	74	4	118	50	73	4	120	54	75	4
	マグネシウム硬度		mg/L	64	26	37	4	62	26	38	4	58	24	35	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												
	プロモジクロロメタン生成能		mg/L												
	ブロモホルム生成能		mg/L												
	トリハロメタン生成能		mg/L												
	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												
	クリプトスポリジウム		個/20L												

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

水質検査報告

三芳水道企業団

	系統名		管末地域															
	採水地点		館山市北条(六軒町監視所)				館山市竹原(滝ノ谷)				館山市水岡				館山市洲崎(公衆トイレ)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	30.6	9.5	21.7	41	28.4	12.5	21.7	42	28.1	12.0	21.3	41	28.0	10.5	20.9	41
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.9	0.3	0.5	40	1.0	0.2	0.5	41	0.9	0.3	0.6	40	1.0	0.2	0.7	40
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	4	0	0	12	5	0	1	12	6	0	2	12	4	0	1	12
大腸菌	検出されないこと		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
シア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	2.13	0.86	1.43	12	0.74	<0.02	0.34	12	0.65	<0.02	0.29	12	3.45	1.45	2.53	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.31	0.12	0.19	12	0.16	<0.08	0.12	12	0.17	0.10	0.13	12	0.17	<0.08	0.11	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	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	33	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	34	<0.005	<0.005	<0.005	35	<0.005	<0.005	<0.005	33	<0.005	<0.005	<0.005	34
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	34	<0.004	<0.004	<0.004	35	<0.004	<0.004	<0.004	33	<0.004	<0.004	<0.004	34
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	34	<0.002	<0.002	<0.002	35	<0.002	<0.002	<0.002	33	<0.002	<0.002	<0.002	34
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	<0.001	<0.001	<0.001	34
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	<0.001	<0.001	<0.001	34
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	<0.001	<0.001	<0.001	34
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.13	<0.06	<0.06	12	0.20	<0.06	0.08	12	0.22	<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	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.018	0.009	0.012	34	0.038	0.017	0.027	35	0.042	0.018	0.027	33	0.003	<0.001	0.002	34
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.003	0.005	4	0.013	0.007	0.010	4	0.014	0.007	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	0.018	0.005	0.016	34	0.016	0.005	0.010	35	0.015	0.005	0.009	33	0.020	0.014	0.017	34
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.055	0.041	0.048	34	0.065	0.045	0.056	35	0.065	0.046	0.056	33	0.047	0.030	0.038	34
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.003	0.004	4	0.016	0.009	0.012	4	0.017	0.007	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	0.017	0.010	0.013	34	0.021	0.015	0.018	35	0.022	0.014	0.018	33	0.009	0.004	0.007	34
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.013	0.004	0.008	34	0.005	<0.001	0.002	35	0.006	<0.001	0.001	33	0.019	0.008	0.013	34
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.003	1			<0.001	1			<0.001	1	0.003	0.003	0.003	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.03	1	0.07	0.03	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4	0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	33.8	27.5	31.3	4			23.8	1			23.1	1	36.4	30.3	32.2	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	38.3	26.3	32.0	12	28.1	21.6	24.5	12	27.0	22.6	24.1	12	56.7	35.6	41.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	80	92	4	108	84	93	4	106	82	90	4	100	80	91	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	243	199	218	4	183	156	167	4	189	168	176	4	223	194	212	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	<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	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.3	0.8	1.0	12	2.1	1.0	1.5	12	2.0	1.0	1.5	12	1.0	0.5	0.7	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.9	7.5	7.7	12	8.3	7.4	7.8	12	8.3	7.5	7.8	12	7.9	7.7	7.8	12
味	異常でないこと		異常回数 (0) 12				異常回数 (0) 12				異常回数 (0) 12				異常回数 (0) 12			
臭気	異常でないこと		異常回数 (0) 12				異常回数 (0) 12				異常回数 (0) 12				異常回数 (0) 12			
色度	5度以下	度	0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	0.08	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	12
判定	上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。						上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。						上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。					

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

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

水質検査報告

		系統名		管末地域																	
		採水地点		館山市北条(六軒町監視所)						館山市竹原(滝ノ谷)				館山市水岡				館山市洲崎(矢尻の井戸)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)						給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
検査項目		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数		
水質管理目標	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L																		
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.0002	<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	34	<0.0004	<0.0004	<0.0004	35	<0.0004	<0.0004	<0.0004	33	<0.0004	<0.0004	<0.0004	34		
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	0.002	<0.001	<0.001	34		
	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	1.8	1.8	2	1.8	0.9	1.4	2	1.8	0.9	1.4	2	0.9	0.9	0.9	2		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	<0.001	<0.001	<0.001	34		
	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	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	<0.001	<0.001	<0.001	34		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L																		
	臭気強度	3以下	TON	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2		
	ラングリア指数	極力0に近づける		-0.5	-0.6	-0.6	2	-0.1	-0.5	-0.3	2	-0.1	-0.5	-0.3	2	-0.7	-0.7	-0.7	2		
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	7	0	1	12	120	0	14	12	7	0	2	12	100	0	17	12		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	34	<0.01	<0.01	<0.01	35	<0.01	<0.01	<0.01	33	<0.01	<0.01	<0.01	34		
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34	<0.0002	<0.0002	<0.0002	35	<0.0002	<0.0002	<0.0002	33	<0.0002	<0.0002	<0.0002	34		
維持	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	0.001	<0.001	<0.001	34		
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	34	<0.001	<0.001	<0.001	35	<0.001	<0.001	<0.001	33	<0.001	<0.001	<0.001	34		
	アルカリ度		mg/L	114	59	87	12	131	72	101	12	133	73	101	12	73	46	57	12		
	電気伝導率		mS/m	46.3	31.6	37.4	12	34.4	27.8	30.4	12	32.9	28.1	30.3	12	43.6	32.6	36.8	12		
	アンモニア性窒素		mg/L																		
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.074	0.041	0.059	12	0.114	0.055	0.088	12	0.118	0.058	0.088	12	0.052	0.022	0.036	12		
	硫酸イオン		mg/L	72.7	29.9	44.7	12	22.7	9.9	14.2	12	20.2	9.8	13.7	12	53.8	39.0	45.6	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	24	22	23	2	17	15	16	2	17	13	15	2	23	23	23	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	<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	2.1	2.1	2	2.1	1.0	1.6	2	2.1	1.0	1.6	2	1.0	1.0	1.0	2		
	侵食性遊離炭酸		mg/L	0.8	0.6	0.7	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2		
	カルシウム硬度		mg/L	72	58	64	4	88	64	75	4	86	68	75	4	68	56	60	4		
	マグネシウム硬度		mg/L	32	22	28	4	20	16	19	4	20	12	16	4	42	24	32	4		
項目	クロロホルム生成能		mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																		
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L																		
	ブロモホルム生成能		mg/L																		
	トリハロメタン生成能		mg/L																		
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL																		
	クロロフィルa		μ g/L																		
	植物プランクトン		各計数/mL																		
	クリプトスポリジウム		個/20L																		

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

水質検査報告(農薬類 118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)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	EPN	0.004	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	MCPA	0.005	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
6	アシュラム	0.9	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	2
7	アセフェート	0.006	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
8	アトラジン	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
9	アニロホス	0.003	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
10	アミトラズ	0.006	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
11	アラクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
12	イソキサチオン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
13	イソフェンホス	0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
16	イプロベンホス(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(エンドスルフェート、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	0.001	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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	ジクロルボス(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
50	ジチオビル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
51	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
52	シマジン(CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
53	ジメタメリン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
54	ジメトエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
55	シメトリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
56	ダイアジノン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
57	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
58	ダブメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

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

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

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

DI:検出指標値

DV_i:農薬iの検出値

GV_i:農薬iの目標値

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

水質検査報告(農薬類 118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
59	チアジニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
60	チウラム	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
61	チオジカルブ	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
62	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
63	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
64	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
65	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
66	トリクロピル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
67	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
68	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
69	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
70	ナプロバミド	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
71	バラコート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
72	ビペロホス	0.0009	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
73	ピラクロニル	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
74	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
75	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
76	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
77	ピリプチカルブ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
78	ピロキロン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
79	フィプロニル	0.0005	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
80	フェントロチオン(MEP)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
81	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
82	フェリムゾン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
83	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
84	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
85	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
86	フサライド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
87	ブタクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
88	ブタミホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
89	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
90	フルアジナム	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
91	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
92	プロシミドン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
93	プロチオホス	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
94	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
95	プロビザミド	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
96	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
97	プロモプチド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
98	ベノミル	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
99	ベンシクロン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
100	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
101	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
102	ベンタゾン	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
103	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
104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	メノミル	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
111	メタラキシル	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
112	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
113	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
114	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
115	メトリブジン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
116	メフェナセート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
117	メブロニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
118	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 118項目)

		系統名		平久里川水系増間川水源系							
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
No.	検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	農薬類	1以下 (*4)		0	0	0	2	0	0	0	2
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	EPN	0.004	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	MCPA	0.005	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
6	アシュラム	0.9	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	2
7	アセフェート	0.006	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
8	アトラジン	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
9	アニロホス	0.003	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
10	アミトラズ	0.006	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
11	アラクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
12	イソキサチオン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
13	イソフェンホス	0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
16	イプロベンホス (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	オキサジクロメホス	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	キャブタン	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	0.001	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	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
50	ジチオビル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
51	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
52	シマジン (CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
53	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
54	ジメトエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
55	シメトリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
56	ダイアジノン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
57	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
58	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2

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

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(農薬類 118項目)

		系統名		平久里川水系増間川水源系							
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
No.	検査項目										
59	チアジニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
60	チウラム	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
61	チオジカルブ	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
62	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
63	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
64	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
65	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
66	トリクロピル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
67	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
68	トリシクラーゾール	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
69	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
70	ナプロバミド	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
71	バラコート	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
72	ビペロホス	0.0009	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
73	ビラクロニル	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
74	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
75	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
76	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
77	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
78	ピロキロン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
79	フィブロニル	0.0005	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2
80	フェントロチオン(MEP)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
81	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
82	フェリムゾン	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
83	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
84	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
85	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
86	フサライド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
87	ブタクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
88	ブタミホス	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
89	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
90	フルアジナム	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
91	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
92	プロシミドン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
93	プロチオホス	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
94	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
95	プロピザミド	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
96	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
97	プロモブチド	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
98	ペノミル	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
99	ペンシクロン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
100	ペンゾピシクロン	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
101	ペンゾフェナップ	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
102	ペンタゾン	0.2	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
103	ペンディメタリン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
104	ペンフラカルブ	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
105	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
106	ペンフレセート	0.07	mg/L	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2	<0.0007	<0.0007	<0.0007	2
107	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
108	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
109	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
110	メノミル	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
111	メタラキシル	0.06	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
112	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
113	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
114	メトミノストロビン	0.04	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
115	メトリブジン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
116	メフェナセート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
117	メブロニル	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
118	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(農業類 118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
	農業類	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)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	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	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	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	0.001	mg/L			<0.00001	1			<0.00001	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	ジクロルボス (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
50	ジチオビル	0.009	mg/L			<0.00009	1			<0.00009	1
51	シハロホップブチル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
52	シマジン (CAT)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
53	ジメタメリン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
54	ジメトエート	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
55	シメトリン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
56	ダイアジノン	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
57	ダイムロン	0.8	mg/L			<0.008	1			<0.008	1
58	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	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 118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
59	チアジニル	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
60	チウラム	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
61	チオジカルブ	0.08	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	1
62	チオファネートメチル	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
63	チオベンカルブ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
64	テフリルトリオン	0.002	mg/L			<0.00002	1			<0.00002	1
65	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
66	トリクロピル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
67	トリクロロホン(DEP)	0.005	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
68	トリシクラゾール	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
69	トリフルラリン	0.06	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1
70	ナプロバミド	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
71	パラコート	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
72	ピペロホス	0.0009	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
73	ピラクロニル	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
74	ピラゾキシフェン	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
76	ピリダフェンチオン	0.002	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
77	ピリブチカルブ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
78	ピロキロン	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
79	フィブロニル	0.0005	mg/L			<0.000005	1			<0.000005	1
80	フェントロチオン(MEP)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
81	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
82	フェリムゾン	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
83	フェンチオン(MPP)	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
84	フェントエート(PAP)	0.007	mg/L			<0.00007	1			<0.00007	1
85	フェントラザミド	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
86	フサライド	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
87	ブタクロール	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
88	ブタミホス	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
89	ブプロフェジン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
90	フルアジナム	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
91	プレチラクロール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
92	プロシミドン	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
93	プロチオホス	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
94	プロピコナゾール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
95	プロピザミド	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
96	プロベナゾール	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
97	プロモブチド	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
98	ベノミル	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
99	ベンシクロン	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
100	ベンゾピシクロン	0.09	mg/L			<0.0009	1			<0.0009	1
101	ベンゾフェナップ	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
102	ベントゾン	0.2	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
103	ベンディメタリン	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
104	ベンフラカルブ	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
105	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
106	ベンフレセート	0.07	mg/L			<0.0007	1			<0.0007	1
107	ホスチアゼート	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
108	マラチオン(マラソン)	0.7	mg/L			<0.007	1			<0.007	1
109	メコプロップ(MCPP)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
110	メノミル	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
111	メタラキシル	0.06	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1
112	メチダチオン(DMTP)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
113	メチルダイムロン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
114	メトミノストロビン	0.04	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
115	メトリブジン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
116	メフェナセート	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
117	メブロニル	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
118	モリネート	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1

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

毎日検査

	系統名		汐入川水系作名川水源系				平久里川水系増間川水源系				山本地区地下水源系			
	採水地点		館山市古茂口(芥子橋)				南房総市山名				館山市北条(館山市役所)			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
色	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.3	0.3	0.7	365	1.1	0.2	0.5	364	1.3	0.2	0.7	365

	系統名		利根川水系房総導水路水源系出野尾				利根川水系房総導水路水源系出野尾				利根川水系房総導水路水源系出野尾			
	採水地点		館山市大神宮(富崎公民館)				館山市洲崎(公衆トイレ)				館山市畑			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
色	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)				異常回数 (0)			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.1	0.4	0.6	365	1.1	0.3	0.7	365	0.9	0.2	0.5	365

	系統名		利根川水系房総導水路水源系宮本				作名川系出野尾系混水			
	採水地点		南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)				館山市竹原(滝ノ谷)			
検査項目	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
色	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)			
濁り	異常でないこと		異常回数 (0)				異常回数 (0)			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.1	0.2	0.7	365	1.5	0.2	0.6	365