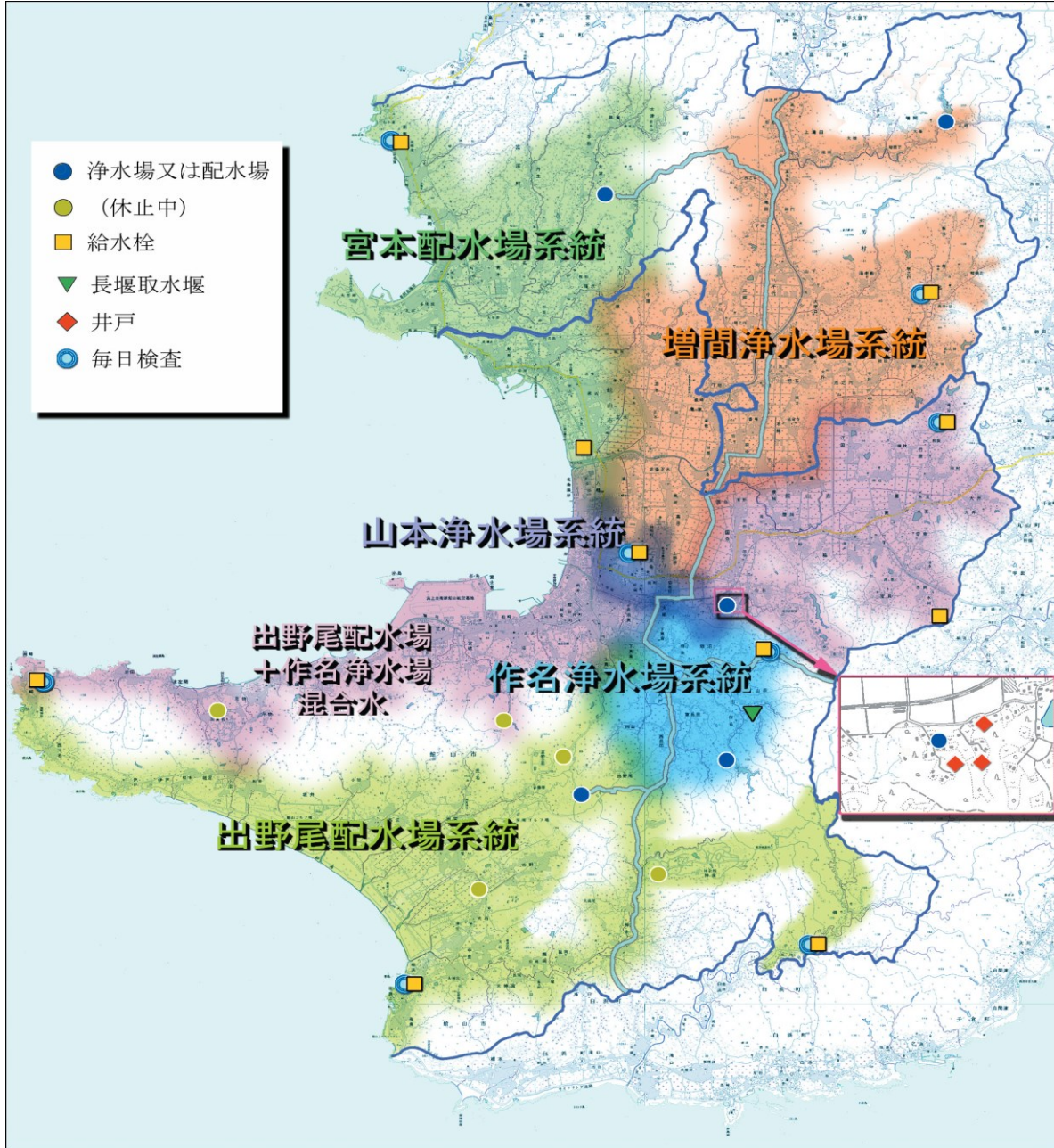


令和3年度

水 質 検 査 報 告

三芳水道企業団

採水地点一覧



系統	汐入川水系作名川水源系	平久里川水系増間川水源系
施設名	作名浄水場	増間浄水場
原水	作名浄水場原水(着水井)	増間浄水場原水(着水井)
浄水	作名浄水場浄水(配水池)	増間浄水場浄水(配水池)
給水栓	館山市古茂口(芥子橋)	南房総市山名
取水堰	揚水水源(長堰)	

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

系統	利根川水系房総導水路水源系	
施設名	出野尾配水場	宮本配水場
原水	出野尾配水場原水(受水)	宮本配水場原水(受水)
給水栓	館山市畑	南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)

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

令和3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、腸管系ウイルス症などの原因微生物は、人や動物の糞便に由来し、こうした原因微生物を一つ一つ検査することは困難であることから、代わりに大腸菌を測定することにより糞便の混入を把握している。

○ 嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）

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

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

○ カビ臭の原因物質

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

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

○ フッ素

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

飲用水中に適量で虫歯予防、過量で斑状歯になる場合がある。

○ 硬度

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

○ 蒸発残留物

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

○ トリハロメタン類

湖沼や川などの水には、植物が枯死し、分解したときにできる腐植質などの中にある有機物質が含まれている。トリハロメタン類は、消毒のために用いる塩素と水道水中のわずかな有機物が反応してできる物質で、発ガン性を示すものがある。水道法では、クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、プロモホルムの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

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)				館山市古茂口(芥子橋)				長堰取水堰(原水)			
	採水地点分類/原水・浄水の別		原水/(原水)				浄水/(浄水)				給水栓/(浄水)							
	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		℃	27.0	6.7	17.1	365	28.0	7.3	18.1	365	27.0	9.0	18.8	52	17.0	7.2	11.5	8
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					0.8	0.1	0.4	365	1.4	0.3	0.7	52				
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	520	20	128	12	2	0	0	12	8	0	0	12	3000	380	1355	6
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	160	0	21	12	0	0	0	12	0	0	0	12	1000	150	468	6
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.016	0.006	0.011	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.007	<0.004	<0.004	2
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.29	0.07	0.20	4	0.28	0.05	0.18	4	0.28	0.06	0.19	4	0.68	0.30	0.49	2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.15	0.12	0.14	2
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
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	39	<0.005	<0.005	<0.005	39	<0.005	<0.005	<0.005	3
ジクロロメタン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	39	<0.004	<0.004	<0.004	39	<0.004	<0.004	<0.004	3
ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	3
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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	3
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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	3
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	3
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.16	<0.06	0.06	4	0.17	<0.06	0.08	4				
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.030	0.007	0.017	39	0.034	0.010	0.022	39				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.009	0.007	0.008	4	0.010	0.008	0.009	4				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.007	0.003	0.005	39	0.013	0.004	0.006	39				
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.050	0.021	0.034	39	0.056	0.029	0.042	39				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.011	0.005	0.009	4	0.014	0.005	0.011	4				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.016	0.008	0.012	39	0.018	0.011	0.014	39				
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4				
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.001	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	0.48	0.05	0.21	4	0.05	0.03	0.04	4			0.05	1			1.24	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.36	0.09	0.23	4			<0.03	1			<0.03	1			1.07	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			26.4	1			27.9	1			27.8	1			18.2	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.091	0.039	0.064	4			<0.001	1			<0.001	1			0.037	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	18.1	12.6	15.4	12	23.6	22.0	22.6	12	23.6	22.2	22.7	12	18.3	13.8	16.1	2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	720	70	252	4	118	62	90	4	116	66	89	4	134	130	132	2
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	204	141	179	4	246	140	186	4	220	149	187	4	271	271	271	2
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
2-メチルイソボルネオール(*2)	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
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	4.0	2.2	3.0	12	2.2	1.4	1.8	12	2.3	1.5	1.8	12	3.0	1.2	2.1	6
pH	5.8以上 8.6以下		8.2	6.9	7.4	365	7.9	6.7	7.3	365	7.6	7.1	7.3	12	8.8	7.9	8.1	6
味	異常でないこと							異常回数(0)		365			異常回数(0)					12
臭気	異常でないこと							異常回数(0)		365			異常回数(0)					12
色度	5度以下	度	36.6	4.8	11.6	365	1.2	<0.5	0.8	365	0.6	<0.5	<0.5	12	47.0	6.0	14.9	6
濁度	2度以下	度	19.5	0.78	5.43	365	0.32	<0.02	<0.02	365	0.22	<0.02	0.04	12	12.10	0.72	3.34	6
判定	原水検査のため判定致しません。						上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、 すべて水道法水質基準に適合しています。							

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

*2 正式名は1・2・7・7-テトラヒドロビシクロ[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		汐入川水系作名川水源系																
	採水地点		作名浄水場原水(着水井)				作名浄水場浄水(配水池)				館山市古茂口(芥子橋)				揚水水源(長堰)				
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				長堰取水堰 / (原水)				
	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	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2								
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0003	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2								
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<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	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	3
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2								
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L																
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2				
	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				
目標	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	3.4	1.7	2.6	2	2.6	2.6	2.6	2	2.6	0.8	1.7	2			1.7	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	39	1.700	<0.001	0.044	39	<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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<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	1	1	1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			1	1
	ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		-0.7	-1.5	-1.1	2	-0.4	-0.9	-0.7	2	-0.3	-0.9	-0.6	2			0.9	1
	従属栄養細菌	2000以下	個/mL	4200	100	1252	12	1	0	0	12	45	0	4	12	12000	3000	6533	6
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	39	<0.01	<0.01	<0.01	39	<0.01	<0.01	<0.01	2
	PFOA及びPFOS		mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2								
維持	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	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	3
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	3
	アルカリ度		mg/L	128	74	105	12	136	63	101	12	126	68	100	12	281	87	187	6
	電気伝導率		mS/m	34.8	19.7	27.6	12	34.4	21.3	28.1	12	34.7	21.3	28.4	12	41.3	23.8	36.6	6
	アンモニア性窒素		mg/L	0.28	0.05	0.14	12									0.17	0.07	0.12	6
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.832	0.304	0.417	12	0.152	0.091	0.123	12	0.127	0.071	0.105	12	1.230	0.214	0.436	6
	溶性ケイ酸		mg/L																
	溶存酸素(DO)		mg/L	10.4	1.6	6.1	12									14.3	9.0	10.6	6
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.3	0.3	0.8	12									1.6	0.8	1.3	6
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	4.8	3.0	3.7	12									3.6	1.0	2.2	6
	浮遊物質(SS)		mg/L	7	1	4	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2			7	1
	総リン(全リン)		mg/L	0.04	0.02	0.03	12									0.07	0.05	0.06	6
	総窒素(全窒素)		mg/L	0.61	0.16	0.41	12									0.96	0.32	0.53	6
	酸度		mg/L	3.9	2.0	3.0	2	2.9	2.9	2.9	2	2.9	2.0	2.5	2			2.0	1
	侵食性遊離炭酸		mg/L	3.4	<0.5	1.7	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	92	50	71	4	94	48	70	4	96	50	71	4	120	110	115	2
	マグネシウム硬度		mg/L	28	6	19	4	26	14	20	4	24	14	19	4	20	14	17	2
	クロロホルム生成能		mg/L	0.056	0.037	0.044	4									0.029	0.023	0.026	3
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.005	0.004	0.005	4									0.006	0.005	0.006	3
プロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.021	0.018	0.020	4									0.017	0.014	0.016	3	
プロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	0.018	4									0.025	<0.001	0.008	3	
トリハロメタン生成能		mg/L	0.081	0.059	0.068	4									0.052	0.042	0.048	3	
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	43	0	7	12									63	2	28	6	
クロロフィルa		μg/L																	
植物プランクトン		各計数/mL																	
クリプトスפורジウム		個/20L			0	1			0	1									

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

水質検査報告

三芳水道企業団

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)				南房総市山名			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
	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		℃	25.1	6.0	15.4	25	26.0	6.0	17.0	52	29.2	8.0	19.6	52
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					0.7	0.2	0.4	365	1.2	0.2	0.6	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	670	30	293	12	0	0	0	12	1	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	130	2	48	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.30	0.46	0.46	4	0.54	0.30	0.45	4	0.56	0.30	0.45	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.09	0.10	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	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	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
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	39	<0.005	<0.005	<0.005	39
ジクロロメタン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	39	<0.004	<0.004	<0.004	39
ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39
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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.13	<0.06	<0.06	4	0.18	<0.06	0.07	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.027	0.001	0.012	39	0.058	0.010	0.032	39
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.012	0.007	0.009	4	0.016	0.008	0.013	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.014	0.001	0.002	39	0.030	0.002	0.004	39
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.041	0.013	0.022	39	0.080	0.018	0.048	39
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.009	0.004	0.006	4	0.020	0.013	0.016	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.012	0.004	0.007	39	0.019	0.006	0.013	39
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.008	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.007	1			<0.001	1			0.002	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	3.09	1.27	2.28	4			0.03	1			0.03	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	3.19	1.17	2.34	4			<0.03	1			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			23.1	1			27.0	1			26.9	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.129	0.053	0.103	4			<0.001	1			<0.001	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	22.9	12.1	14.8	12	23.1	14.9	21.4	12	24.0	21.7	22.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	26	20	23	4	30	22	26	4	26	24	25	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	229	201	217	4	168	110	147	4	154	134	147	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)	0.0001mg/L以下	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルインボルネオール(*2)	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	29.1	4.2	13.0	12	2.5	0.8	2.0	12	2.4	1.7	2.0	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.5	6.3	6.9	365	7.5	6.1	7.0	365	7.4	7.1	7.2	12
味	異常でないこと							異常回数(0)		365		異常回数(0)		12
臭気	異常でないこと		異常回数(11)	うち、最頻値:土臭(10)		12		異常回数(0)		365		異常回数(0)		12
色度	5度以下	度	88.3	25.1	51.8	365	2.1	<0.5	1.3	365	0.9	<0.5	0.6	12
濁度	2度以下	度	382.5	4.49	54.75	365	0.12	<0.02	<0.02	365	0.08	<0.02	0.03	12
判定	原水検査のため判定致しません。						上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。			

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

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

水質検査報告

検査項目	系統名		平久里川水系増間川水源系				増間浄水場浄水(配水池)				南房総市山名				
	採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)				南房総市山名				
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓② / (浄水)				
	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水質	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<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	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	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
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	0.002	0.003	2
目標	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	4.3	2.6	3.5	2	2.6	1.7	2.2	2	2.6	2.6	2.6	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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L												
	臭気強度	3以下	TON	2	<1	1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	ランゲリア指数	極力0に近づける		-2.2	-2.5	-2.4	2	-2.0	-2.3	-2.2	2	-1.9	-2.3	-2.1	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	13000	130	2340	12	8	0	2	12	4	0	0	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	39	<0.01	<0.01	<0.01	39
	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	mg/L	0.000006	0.000005	0.000006	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005	2				
維持	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	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	アルカリ度		mg/L	44	23	34	12	42	25	33	12	64	27	35	12
	電気伝導率		mS/m	22.7	13.0	17.5	12	25.9	15.1	19.6	12	24.3	15.5	19.6	12
	アンモニア性窒素		mg/L	0.44	0.08	0.14	12								
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			2.750	1.280	1.930	12	0.201	0.128	0.160	12	0.171	0.106	0.135	12
	溶性ケイ酸		mg/L												
	溶存酸素(DO)		mg/L	10.7	5.5	8.2	12								
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.2	0.3	0.6	12								
管理	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	1.2	0.3	0.6	12								
	浮遊物質(SS)		mg/L	74	15	45	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	総リン(全リン)		mg/L	0.14	0.10	0.12	12								
	総窒素(全窒素)		mg/L	1.13	0.75	0.94	12								
	酸度		mg/L	4.9	2.9	3.9	2	2.9	2.0	2.5	2	2.9	2.9	2.9	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	3.9	2.3	3.1	2	2.4	1.5	2.0	2	2.4	2.3	2.4	2
	カルシウム硬度		mg/L	18	14	17	4	18	12	16	4	20	12	15	4
	マグネシウム硬度		mg/L	8	6	7	4	12	8	10	4	12	6	10	4
	クロホルム生成能		mg/L	0.088	0.021	0.061	4								
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L	0.005	<0.001	0.002	4								
項目	プロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.017	0.004	0.012	4								
	プロモホルム生成能		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4								
	トリハロメタン生成能		mg/L	0.134	0.025	0.081	4								
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	98	0	31	12								
	クロロフィルa		μg/L												
	植物プランクトン		各計数/mL												
	クリプトスポリジウム		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

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)				山本浄水場浄水(配水池)				館山市北条(館山市役所)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
	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		℃	22.3	9.0	17.7	365	26.9	9.5	17.9	365	28.0	11.6	18.7	52
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.8	0.4	0.8	365	1.0	0.3	0.6	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	120	0	24	12	0	0	0	12	2	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	15	0	5	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.006	0.005	0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.11	0.06	0.08	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.49	0.46	0.48	4	0.52	0.50	0.51	4	0.51	0.49	0.51	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.1	1			0.1	1			0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	38	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
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	38	<0.005	<0.005	<0.005	39
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	38	<0.004	<0.004	<0.004	39
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	38	<0.002	<0.002	<0.002	39
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	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
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	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L					0.22	<0.06	0.09	4	0.21	<0.06	0.09	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.023	0.005	0.008	38	0.028	0.005	0.012	39
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.009	0.003	0.008	38	0.013	0.004	0.008	39
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.041	0.020	0.026	38	0.050	0.022	0.032	39
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.004	<0.003	<0.003	4	0.004	<0.003	<0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.014	0.007	0.009	38	0.015	0.008	0.011	39
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.001	<0.001	<0.001	38	0.005	<0.001	0.002	39
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.003	1			0.001	1			0.002	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.01	1			0.01	1			0.02	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	85.9	79.6	82.7	4	93.7	81.8	88.2	4	88.0	85.5	86.1	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
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	19.9	18.5	19.0	12	22.8	21.3	21.9	12	27.4	21.4	23.1	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	112	104	108	4	146	102	115	4	142	102	113	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	384	374	379	4	391	381	387	4	393	370	379	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルインボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.9	1.0	1.2	12	1.6	0.9	1.2	12	2.0	0.8	1.2	12
pH	5.8以上 8.6以下	度	8.4	6.6	7.4	365	8.3	6.7	7.4	365	7.6	7.4	7.5	12
味	異常でないこと						異常回数(0)			365	異常回数(0)			12
臭気	異常でないこと		異常回数(8) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(3)]			12	異常回数(0)			365	異常回数(0)			12
色度	5度以下	度	4.7	<0.5	1.1	365	1.1	<0.5	0.6	365	0.6	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	3.58	<0.02	0.12	365	0.10	<0.02	<0.02	365	0.02	<0.02	<0.02	12
		判定	原水検査のため判定致しません。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。			

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

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

水質検査報告

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)				山本浄水場浄水(配水池)				館山市北条(館山市役所)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
	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
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	0.0011	0.0011	0.0011	4	0.0011	0.0011	0.0011	4	0.0011	0.0011	0.0011	4
ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1				
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	38	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39
トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L			<0.008	1			<0.008	1				
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L												
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
農薬類	1以下(*3)				0	1			0	1				
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	12.9	10.3	11.6	2	4.3	3.4	3.9	2	1.7	0.9	1.3	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
メチル・n-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	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
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	-1.3	-1.2	2	-0.6	-0.8	-0.7	2	0.6	-0.7	-0.1	2
従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	1000	48	268	12	8	0	0	12	6	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	38	<0.01	<0.01	<0.01	39
PFOS及びPFOA					<0.000005	1			<0.000005	1				
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	38	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
キンレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
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	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
アルカリ度		mg/L	169	148	160	12	183	78	154	12	179	78	151	12
電気伝導率		mS/m	59.8	55.6	57.4	12	60.3	37.0	56.3	12	60.3	37.0	56.3	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.56	0.04	0.46	12								
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.149	0.128	0.140	12	0.122	0.076	0.094	12	0.109	0.076	0.093	12
溶性ケイ酸		mg/L												
溶存酸素(DO)		mg/L	6.2	5.5	5.9	12								
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.3	0.5	1.0	12								
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	4.0	1.0	1.5	12								
浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
総リン(全リン)		mg/L	0.06	0.04	0.05	12								
総窒素(全窒素)		mg/L	0.75	0.35	0.45	12								
酸度		mg/L	14.6	11.7	13.2	2	4.9	3.9	4.4	2	2.0	1.0	1.5	2
侵食性遊離炭酸		mg/L	7.6	4.3	6.0	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
カルシウム硬度		mg/L	60	50	56	4	100	50	67	4	94	52	64	4
マグネシウム硬度		mg/L	54	50	52	4	52	44	49	4	54	46	50	4
クロホルム生成能		mg/L	0.011	0.009	0.011	4								
ジプロモクロロメタン生成能		mg/L	0.008	0.007	0.008	4								
ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.012	0.009	0.011	4								
プロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4								
トリハロメタン生成能		mg/L	0.031	0.025	0.029	4								
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12								
クロロフィルa		μg/L												
植物プランクトン		各計数/mL												
クリプトスポリジウム		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

検査項目	系統名		山本地区地下水源系													
	採水地点		山本浄水場2号井				山本浄水場3号井				山本浄水場4号井					
	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		℃	21.2	11.2	16.8	17	19.0	12.0	17.3	17	19.0	11.8	17.4	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	7	0	1	12	5	0	0	12	9	0	1	12		
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	20	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	1			<0.001	1			<0.001	1		
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.05	<0.02	<0.02	4		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.19	0.18	0.19	4	1.09	1.05	1.07	4	1.48	1.43	1.46	4		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			0.2	1			0.3	1		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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1,2-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														
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L														
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L														
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L														
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L														
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L														
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L														
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L														
プロモホルム	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			0.006	1			<0.001	1			<0.001	1		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			0.01	1		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1		
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			28.1	1	94.3	89.1	90.8	4	139.4	129.5	136.1	4		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.016	1			0.007	1			0.002	1		
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	19.4	18.7	19.2	4	15.0	14.8	14.9	4	19.7	19.3	19.5	4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	266	68	199	4	100	96	99	4	26	18	20	4		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	401	398	399	4	375	355	362	4	387	371	379	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	1.4	1.0	1.2	12	1.8	0.7	1.0	12	1.5	0.9	1.1	12		
pH	5.8以上 8.6以下		7.6	7.1	7.4	12	8.7	8.5	8.6	12	9.3	8.9	9.1	12		
臭気	異常でないこと		異常回数(8) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(8)]				12	異常回数(8) [うち、最頻値:ちゅうかい臭(6)]				12	異常回数(8) [うち、最頻値:硫化水素臭(6)]			12
色度	5度以下	度	13.0	3.1	4.8	12	2.9	2.4	2.6	12	5.4	4.8	5.0	12		
濁度	2度以下	度	1.3	<0.02	0.29	12	0.53	0.04	0.15	12	0.47	<0.02	0.09	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		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
アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L												
ウラン	0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L			0.0016	1			<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	4
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												
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												
農薬類	1以下 (*3)	(*)												
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	12	1	6	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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		0.1	0.0	0.1	2	0.7	0.6	0.7	2	0.4	0.3	0.4	2
従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	270	1	67	12	110	0	20	12	650	0	106	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	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
PFOS及びPFOA														
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
アルカリ度		mg/L	247	210	227	12	249	209	227	12	289	249	268	12
電気伝導率		mS/m	61.6	57.5	59.7	12	57.7	54.3	56.6	12	62.0	57.5	61.1	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.31	0.04	0.12	12	1.6	0.7	1.3	12	2.0	0.8	1.7	12
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.202	0.144	0.162	12	0.137	0.096	0.113	12	0.188	0.150	0.166	12
溶性ケイ酸		mg/L												
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	13.7	1.0	7.4	2	0.0	0.0	0.0	2	0.0	0.0	0.0	2
侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
カルシウム硬度		mg/L	202	186	195	4	62	58	60	4	14	8	11	4
マグネシウム硬度		mg/L	76	<1	38	4	42	36	39	4	12	8	10	4
クロロホルム生成能		mg/L												
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L												
プロモジクロロメタン生成能		mg/L												
プロモホルム生成能		mg/L												
トリハロメタン生成能		mg/L												
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
クロロフィルa		μg/L												
植物プランクトン		各計数/mL												
クリプトスポリジウム		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

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)			
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	28.9	7.8	18.3	365	29.0	9.3	19.9	52
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.7	0.1	0.4	365	0.8	0.1	0.5	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	1	0	0	12	6	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.51	1.55	2.67	4	3.43	1.71	2.69	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.13	<0.08	<0.08	4	0.13	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	39	<0.005	<0.005	<0.005	39
ジシロクロロメタン及びトリクロロメタン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	39	<0.004	<0.004	<0.004	39
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.12	<0.06	0.08	4	0.15	0.08	0.12	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1
クロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.007	<0.001	0.002	39	0.005	0.001	0.003	39
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.016	0.002	0.013	39	0.024	0.015	0.021	39
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4			0.001	1
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.037	0.022	0.031	39	0.055	0.031	0.048	39
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4			<0.003	1
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.013	0.004	0.006	39	0.012	0.005	0.009	39
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.016	0.002	0.010	39	0.025	0.010	0.015	39
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.001	1			0.048	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.02	1			0.02	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1	0.07	<0.03	0.05	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			34.0	1			35.0	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	47.6	32.9	38.1	12	47.4	32.8	39.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	82	89	4	104	86	96	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	233	202	220	4	250	216	234	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.0001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール(*2)	0.0001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.1	0.5	0.8	12	1.4	0.5	0.8	12
pH	5.8以上 8.6以下		8.5	6.9	7.6	365	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
臭気	異常でないこと				異常回数(0)	365			異常回数(0)	12
色度	5度以下	度	0.6	<0.5	<0.5	365	0.9	<0.5	0.6	12
濁度	2度以下	度	0.09	<0.02	<0.02	365	0.05	<0.02	0.03	12
判定	上記水質項目については、					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。					すべて水道法水質基準に適合しています。				

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

*2 正式名は1・2・7・7-テトラチルピシクロ[2・2・1]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)				館山市畑				
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓② / (浄水)				
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L								
	ウラン	0.002mg/L以下 (暫定)	mg/L								
質	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39
管	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	39	0.001	<0.001	<0.001	39
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L								
理	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L								
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L								
目	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L								
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L								
標	農薬類	1以下 (*3)									
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	1.7	1.7	2	1.7	1.7	1.7	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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
定	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L								
	臭気強度	3以下	TON	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
項	ラングリア指数	極力0に近づける		-0.8	-0.9	-0.8	2	-0.6	-0.6	-0.6	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	26	0	5	12	59	0	7	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	39	<0.01	<0.01	<0.01	39
	PFOS及びPFOA										
維	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	38	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
持	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	38	<0.001	<0.001	<0.001	39
	アルカリ度		mg/L	73	43	58	12	73	45	59	12
管	電気伝導率		mS/m	40.8	30.6	35.1	12	63.3	32.8	37.7	12
	アンモニア性窒素		mg/L								
理	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.053	0.021	0.034	12	0.063	0.026	0.046	12
	溶性ケイ酸		mg/L								
指	溶存酸素(DO)		mg/L								
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L								
針	化学的酸素要求量(COD)		mg/L								
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
項	総リン(全リン)		mg/L								
	総窒素(全窒素)		mg/L								
目	酸度		mg/L	2.0	2.0	2.0	2	2.0	2.0	2.0	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.1	0.7	0.9	2	0.8	0.7	0.8	2
針	カルシウム硬度		mg/L	60	54	57	4	66	56	60	4
	マグネシウム硬度		mg/L	42	26	32	4	44	30	36	4
項	クロホルム生成能		mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
目	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L								
	ブロモホルム生成能		mg/L								
針	トリハロメタン生成能		mg/L								
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL								
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

三芳水道企業団

検査項目	系統名		利根川水系房総導水路水源系							
	採水地点		宮本配水場原水(受水)				南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	28.7	8.7	18.5	365	28.0	9.0	19.1	52
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	0.2	0.6	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	12	1	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	MPN/100ml	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.58	1.73	2.74	4	3.57	1.73	2.72	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	38
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	39	<0.005	<0.005	<0.005	39
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	39	<0.004	<0.004	<0.004	39
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.10	<0.06	0.08	4	0.13	0.07	0.10	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.004	0.001	0.002	39	0.004	0.001	0.002	39
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.020	0.002	0.014	39	0.020	0.013	0.017	39
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	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	0.044	0.026	0.033	39	0.046	0.032	0.038	39
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.010	0.004	0.006	39	0.009	0.005	0.007	39
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.015	0.007	0.011	39	0.016	0.009	0.012	39
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.001	1			0.002	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.03	1			0.03	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			30.6	1			33.0	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	46.8	32.9	37.9	12	47.2	33.4	38.7	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	82	91	4	106	82	93	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	233	210	223	4	244	211	223	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.2	0.5	0.8	12	3.0	0.5	1.0	12
pH	5.8以上 8.6以下		8.4	6.5	7.6	365	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
臭気	異常でないこと				異常回数(0)	365			異常回数(0)	12
色度	5度以下	度	0.9	<0.5	<0.5	365	<0.5	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	0.15	<0.02	<0.02	365	0.02	<0.02	<0.02	12
	判定		上記水質項目については、				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。				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

検査項目	系統名		利根川水系房総渾水路水源系								
	採水地点		宮本配水場原水(受水)				南房総市富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)				
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓 / (浄水)				
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L								
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L								
	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39
	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	39	0.001	<0.001	<0.001	39
	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								
	農薬類	1以下(*3)									
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	0.9	1.3	2	1.7	0.9	1.3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L								
	臭気強度	3以下	TON	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	ラングリア指数	極力0に近づける		-0.9	-0.9	-0.9	2	-0.9	-0.8	-0.9	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	35	0	8	12	9	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	39	<0.01	<0.01	<0.01	39
	PFOS及びPFOA										
維 持 管 理 指 針 項 目	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
	キンレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	39	0.001	<0.001	<0.001	39
	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
	アルカリ度		mg/L	74	46	58	12	73	45	58	12
	電気伝導率		mS/m	39.1	31.7	35.0	12	38.7	32.0	34.9	12
	アンモニア性窒素		mg/L								
	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.056	0.018	0.038	12	0.054	0.018	0.038	12
	溶性ケイ酸		mg/L								
	溶存酸素(DO)		mg/L								
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L								
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L								
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	総リン(全リン)		mg/L								
	総窒素(全窒素)		mg/L								
	酸度		mg/L	2.0	1.0	1.5	2	2.0	1.0	1.5	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	1.2	<0.5	0.6	2	0.7	<0.5	<0.5	2
	カルシウム硬度		mg/L	60	52	56	4	58	52	56	4
	マグネシウム硬度		mg/L	42	26	35	4	48	30	37	4
	クロロホルム生成能		mg/L								
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L								
プロモジクロロメタン生成能		mg/L									
プロモホルム生成能		mg/L									
トリハロメタン生成能		mg/L									
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL									
クロロフィルa		μg/L									
植物プランクトン		各計数/mL									
クリプトスポリジウム		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

検査項目	系統名		管末地域															
	採水地点		館山市竹原(滝ノ谷)				館山市水岡				館山市洲崎(公衆トイレ)				館山市大神宮(富崎公民館)			
	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		℃	27.0	10.5	20.1	52	27.0	9.0	19.5	52	27.5	8.0	19.1	52	28.0	7.7	18.9	52
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	1.1	0.3	0.6	52	1.0	0.2	0.6	52	0.8	0.2	0.6	52	0.9	0.3	0.6	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	4	0	0	12	2	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌	検出されないこと		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.004	0.001	0.002	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シア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	0.69	0.08	0.42	4	0.34	<0.02	0.19	4	3.58	1.73	2.38	4	3.58	1.70	2.52	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	0.08	0.09	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4			<0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	39	<0.005	<0.005	<0.005	39	<0.005	<0.005	<0.005	39	<0.005	<0.005	<0.005	39
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	39	<0.004	<0.004	<0.004	39	<0.004	<0.004	<0.004	39	<0.004	<0.004	<0.004	39
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39	<0.002	<0.002	<0.002	39
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.18	<0.06	<0.06	4	0.19	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	0.08	4	0.11	<0.06	0.07	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.043	0.007	0.024	39	0.045	0.012	0.026	39	0.016	<0.001	0.002	39	0.004	<0.001	0.002	39
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.014	0.007	0.010	4	0.013	0.009	0.011	4	0.004	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.014	0.004	0.007	39	0.011	0.004	0.006	39	0.018	0.012	0.015	39	0.018	0.012	0.015	39
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.071	0.031	0.047	39	0.072	0.033	0.049	39	0.043	0.027	0.034	39	0.043	0.027	0.034	39
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.018	0.007	0.012	4	0.018	0.008	0.013	4	0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.020	0.009	0.015	39	0.020	0.012	0.016	39	0.009	0.004	0.006	39	0.009	0.004	0.006	39
プロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.009	<0.001	0.001	39	0.005	<0.001	<0.001	39	0.015	<0.001	0.011	39	0.014	0.008	0.011	39
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1	0.005	0.002	0.003	4			0.009	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.03	0.04	4	0.03	0.02	0.03	4			0.02	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1			<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	4			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			26.2	1			26.2	1	31.4	28.2	29.9	4			31.0	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	39.8	22.5	26.7	12	38.8	22.3	25.7	12	47.3	31.9	38.1	12	47.1	32.8	38.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	102	74	84	4	100	74	87	4	100	74	86	4	102	74	87	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	214	149	176	4	200	123	162	4	226	180	207	4	215	198	203	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			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.0001mg/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)	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	2.0	1.0	1.6	12	1.9	1.1	1.6	12	1.2	0.4	0.8	12	1.4	0.5	0.8	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.8	7.2	7.5	12	7.8	7.2	7.5	12	7.9	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12
味	異常でないこと				異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	0.1	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<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。				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-テトラヒドロピシクロ[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		管末地域															
	採水地点		館山市竹原(滝ノ谷)				館山市水岡				館山市洲崎(公衆トイレ)				館山市大神宮(富崎公民館)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
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	
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	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39
トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	0.0020	<0.001	<0.001	39	0.002	<0.001	<0.001	39
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																
抱水コロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L																
農薬類	1以下(*3)																	
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	0.9	1.3	2	1.7	0.9	1.3	2	1.7	1.7	1.7	2	0.9	0.9	0.9	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
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	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
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		-0.4	-0.7	-0.6	2	-0.4	-0.7	-0.6	2	-0.8	-0.8	-0.8	2	-0.7	-0.8	-0.7	2
従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	280	0	27	12	41	0	10	12	55	0	17	12	20	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	39	<0.01	<0.01	<0.01	39	<0.01	<0.01	<0.01	39	<0.01	<0.01	<0.01	39
PFOs及びPFOA																		
1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39	<0.001	<0.001	<0.001	39
アルカリ度		mg/L	123	67	96	12	125	67	99	12	116	46	62	12	76	44	59	12
電気伝導率		mS/m	35.1	22.2	29.5	12	36.0	22.1	29.2	12	38.4	30.2	34.5	12	38.6	30.5	34.8	12
アンモニア性窒素		mg/L																
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.124	0.048	0.099	12	0.129	0.054	0.101	12	0.057	0.021	0.035	12	0.056	0.018	0.033	12
溶性ケイ酸		mg/L																
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	2.0	1.0	1.5	2	2.0	1.0	1.5	2	2.0	2.0	2.0	2	1.0	1.0	1.0	2
侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	2	1.2	0.7	100.0	2	<0.5	<0.5	<0.5	2
カルシウム硬度		mg/L	76	54	68	4	82	60	69	4	60	48	55	4	60	50	55	4
マグネシウム硬度		mg/L	26	6	17	4	20	14	18	4	40	26	31	4	42	24	32	4
クロロホルム生成能		mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																
プロモジクロロメタン生成能		mg/L																
プロモホルム生成能		mg/L																
トリハロメタン生成能		mg/L																
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL																
クロロフィルa		μg/L																
植物プランクトン		各計数/mL																
クリプトスポリジウム		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

検査項目	系統名		管末地域			
	採水地点		市民運動場			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)			
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	27.5	5.7	18.4	52
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	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	12
大腸菌	検出されないこと		0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	1
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	1
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.63	1.55	2.47	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	39
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	39
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	39
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.13	0.07	0.10	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.023	0.001	0.003	39
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			<0.003	1
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.020	0.003	0.016	39
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.047	0.032	0.038	39
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			<0.003	1
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.005	0.007	39
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.016	<0.001	0.012	39
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L			<0.008	1
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.011	1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.02	1
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			<0.03	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			30.5	1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			<0.001	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	47.3	33.3	38.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	104	78	89	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	225	203	212	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1
ジェオスミン(*1)	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール(*2)	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	1
有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/L以下	mg/L	1.0	0.4	0.7	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.9	7.3	7.7	12
味	異常でないこと				異常回数(0)	12
臭気	異常でないこと				異常回数(0)	12
色度	5度以下	度	0.5	<0.5	<0.5	12
濁度	2度以下	度	0.09	<0.02	0.02	12

判定 上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。

*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです
 *2 正式名は1・2・7・7-テトラチルピシクロ[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		管末地域				
	採水地点		市民運動場				
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		給水栓 / (浄水)				
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水質	アンチモン	0.02mg/L以下	mg/L				
	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L				
管	ニッケル	0.02mg/L以下	mg/L				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	39
理	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	39
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下(暫定)	mg/L				
目	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L				
	二酸化塩素	0.6mg/L以下	mg/L				
標	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L				
	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	mg/L				
設	農薬類	1以下(*3)	(*)				
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.7	0.9	1.3	2
定	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39
	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	39
項	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L				
	臭気強度	3以下	TON	<1	<1	<1	2
目	ラングリア指数	極力0に近づける		-0.9	-0.9	-0.9	2
	従属栄養細菌	2000以下(暫定)	個/mL	30	0	3	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	39
	PFOS及びPFOA						
維	1,3-ジクロロプロパン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	39
	キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	39
持	1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	39
	アルカリ度		mg/L	75	44	60	12
管	電気伝導率		mS/m	38.4	32.4	34.9	12
	アンモニア性窒素		mg/L				
理	紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.061	0.023	0.041	12
	溶性ケイ酸		mg/L				
指	溶存酸素(DO)		mg/L				
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L				
針	化学的酸素要求量(COD)		mg/L				
	浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	2
項	総リン(全リン)		mg/L				
	総窒素(全窒素)		mg/L				
目	酸度		mg/L	2.0	1.0	1.5	2
	侵食性遊離炭酸		mg/L	0.7	<0.5	<0.5	2
目	カルシウム硬度		mg/L	58	42	53	4
	マグネシウム硬度		mg/L	46	26	36	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				
	プロモホルム生成能		mg/L				
目	トリハロメタン生成能		mg/L				
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL				
目	クロロフィルa		μg/L				
	植物プランクトン		各計数/mL				
目	クリプトスポルジウム		個/20L				

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

水質検査報告(農業類 114項目)

No.	検査項目	系統名		汐入川水系作名川水源系								
		採水地点		作名浄水場原水(着水井)			作名浄水場浄水(配水池)					
		採水地点分類 / 原水・浄水の別	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
		1以下(*4)			0	0	0	2	0	0	0	2
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
4	EPN	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	
5	MCPA	0.005	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
6	アシュラム	0.9	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	2	
7	アセフエート	0.006	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	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	アニコホス	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	
10	アミトラズ	0.006	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
11	アラクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
12	イソキサチオン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
13	イソフェンホス	0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	
16	イソベンホス(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	インダナファン	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
20	エトフェンプロックス	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	
21	エンドスルファン(ペンゾエビン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
22	オキサジクロメホン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	
24	オリサストロビン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
25	カズサホス	0.0006	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	
26	カフェンストロール	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	
27	カルタップ	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	
28	カルバリル(NAC)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
29	カルボフラン	0.0003	mg/L	<0.000003	<0.000003	<0.000003	2	<0.000003	<0.000003	<0.000003	2	
30	キノクラミン(CAN)	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
31	キャブタン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	
32	グミルロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
33	グリホサート	2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	
34	グルホシネート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
35	クロメプロップ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
37	クロルピリホス	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
39	シアナジン	0.001	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	
40	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	
41	ジウロン(DCMU)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
43	ジクロロボス(DDVP)	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	
44	ジクワット	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	
46	ジチオカルバメート系農薬	0.005(二硫化炭素として)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	
47	ジチオピル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	
48	シハロホップブチル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	
49	シマジン(CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	
50	ジメタメリン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
51	ジメトエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
52	シメリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	
53	ダイアジン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	
54	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	
55	ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	

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

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

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 114項目)

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

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

水質検査報告(農業類 114項目)

No.	検査項目	系統名		平久里川水系増間川水源系							
		採水地点		増間浄水場原水(着水井)				増間浄水場浄水(配水池)			
		採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
		目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	農業類	1以下(*4)		0	0	0	2	0	0	0	2
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	EPN	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
5	MCPA	0.005	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
6	アシュラム	0.9	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	2	<0.009	<0.009	<0.009	2
7	アセフェート	0.006	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	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	アニコホス	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
10	アミトラズ	0.006	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
11	アラクロール	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
12	イソキサチオン	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
13	イソフェンホス	0.001	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
16	イブレンホス(IBP)	0.09	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
17	イミノダジン	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
18	インダノファン	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
19	エスプロカルブ	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
20	エトフェンブロックス	0.08	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
22	オキサジクロメホン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
24	オリサストロビン	0.1	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
25	カズサホス	0.0006	mg/L	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2	<0.000006	<0.000006	<0.000006	2
26	カフェンストロール	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
27	カルタップ	0.08	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
28	カルバリル(NAC)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
29	カルボフラン	0.0003	mg/L	<0.000003	<0.000003	<0.000003	2	<0.000003	<0.000003	<0.000003	2
30	キノクラミン(CAN)	0.005	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
31	キャブタン	0.3	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
32	クミロン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
33	グリホサート	2	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
34	グルホシネート	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
35	クロメプロップ	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
37	クロルピリホス	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
38	クロタロニル(TPN)	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
39	シアナジン	0.001	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
40	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
41	ジウロン(DCMU)	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
43	ジクロロボス(DDVP)	0.008	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
44	ジクワット	0.01	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
46	ジチオカルバメート系農薬		mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
47	ジチオビル	0.009	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
48	シハロホップチル	0.006	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
49	シマジン(CAT)	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
50	ジメタトリン	0.02	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
51	ジメエート	0.05	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
52	シメリン	0.03	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
53	ダイアジン	0.003	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
54	ダイムロン	0.8	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
55	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートにて)	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(農業類 114項目)

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

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

水質検査報告(農業類 114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	
	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			<0.00004	1			<0.00004	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	アセフエート	0.006	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1
8	アトラジン	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
9	アニコホス	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
10	アミトラス	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	イノキサチオン	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	エトフェンロックス	0.08	mg/L			<0.0008	1			<0.0008	1
21	エンドスルファン(ベンゾエビン)	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
22	オキサジクロメホン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1
24	オリサストロビン	0.1	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
25	カズサホス	0.0006	mg/L			<0.000006	1			<0.000006	1
26	カフェンストロール	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	1
27	カルタップ	0.08	mg/L			<0.001	1			<0.001	1
28	カルバリル(NAC)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
29	カルボフラン	0.0003	mg/L			<0.000003	1			<0.000003	1
30	キノクラミン(CAN)	0.005	mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
31	キャブタン	0.3	mg/L			<0.003	1			<0.003	1
32	グミルロン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
33	グリホサート	2	mg/L			<0.02	1			<0.02	1
34	グロホシネート	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
35	クロメプロップ	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
36	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
37	クロロピリホス	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
38	クロタロニル(TPN)	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
39	シアナジン	0.001	mg/L			<0.00001	1			<0.00001	1
40	シアノホス(CYAP)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
41	ジウロン(DCMU)	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
43	ジクロロボス(DDVP)	0.008	mg/L			<0.00008	1			<0.00008	1
44	ジクワット	0.01	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	1
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	mg/L			<0.00004	1			<0.00004	1
46	ジチオカルバメート系農薬		mg/L			<0.00005	1			<0.00005	1
47	ジチオピル	0.009	mg/L			<0.00009	1			<0.00009	1
48	シハロホップチル	0.006	mg/L			<0.00006	1			<0.00006	1
49	シマジン(CAT)	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
50	ジメタメトリン	0.02	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1
51	ジメトエート	0.05	mg/L			<0.0005	1			<0.0005	1
52	シメリン	0.03	mg/L			<0.0003	1			<0.0003	1
53	ダイアジノン	0.003	mg/L			<0.00003	1			<0.00003	1
54	ダイムロン	0.8	mg/L			<0.008	1			<0.008	1
55	ダゾメット,メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01(メチルイソチオシアネートとして)	mg/L			<0.0001	1			<0.0001	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

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

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

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

水質検査報告(農薬類 114項目)

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

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

毎日検査

検査項目	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)						
	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
<small>消毒の残留効果(遊離残留塩素)</small>	0.1mg/L以上	mg/L	1.3	0.3	0.7	365	1.3	0.2	0.6	365	1.3	0.2	0.7	365			

検査項目	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						
	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
<small>消毒の残留効果(遊離残留塩素)</small>	0.1mg/L以上	mg/L	1.0	0.4	0.6	365	1.0	0.2	0.6	365	1.0	0.1	0.5	365			

検査項目	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)					
	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)				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
<small>消毒の残留効果(遊離残留塩素)</small>	0.1mg/L以上	mg/L	1.1	0.4	0.7	365	1.1	0.2	0.7	365		