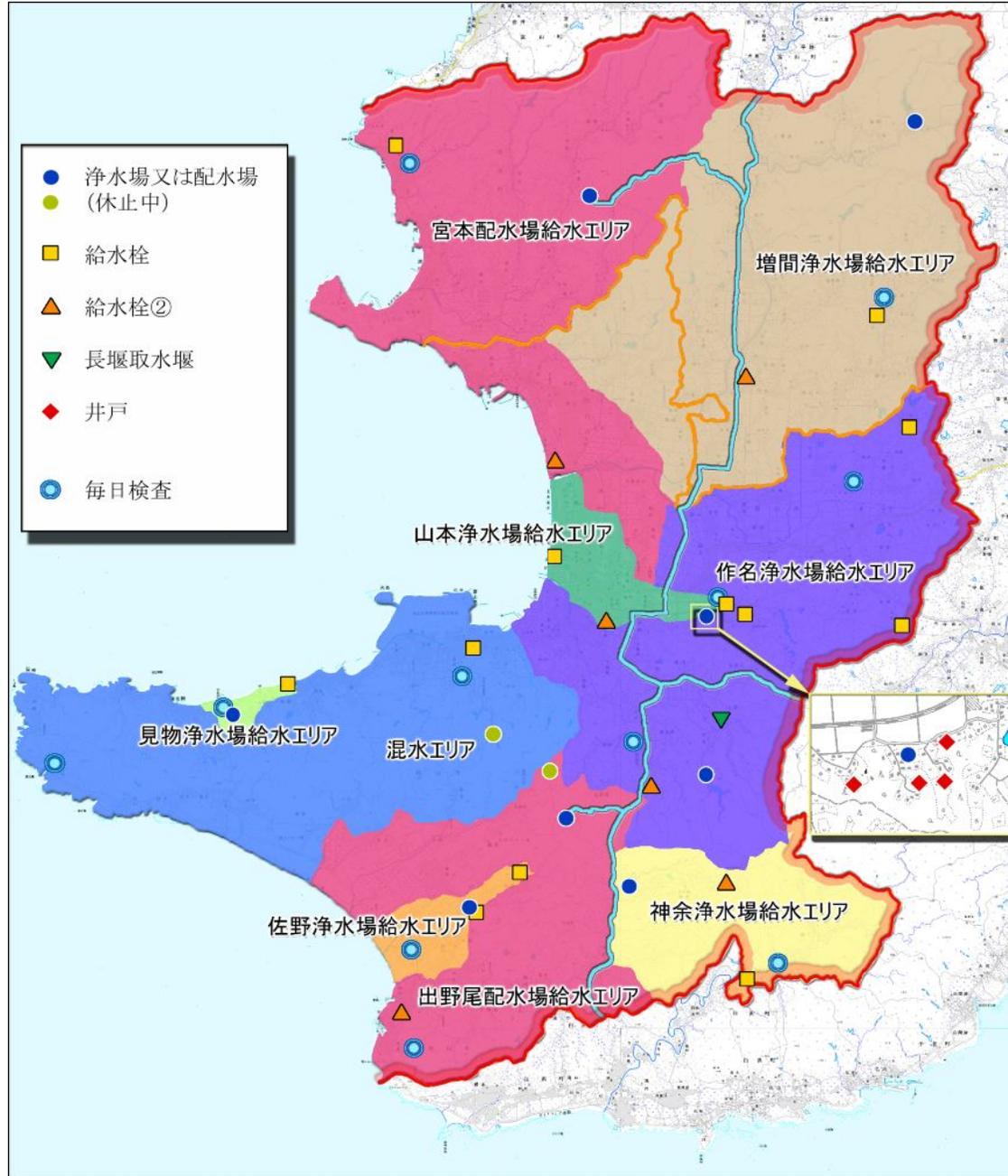


平成17年度

# 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	館山市山本(山本加圧所)	三芳村山名(集乳所跡)
給水栓②	館山市西長田(西長田共同館)	三芳村谷向(三芳村役場)
取水堰	揚水水源(長堰)	

系統	神余地区地下水源系	佐野地区地下水源系
施設名	神余浄水場	佐野浄水場
原水	神余浄水場原水(着水井)	佐野浄水場原水(着水井)
浄水	神余浄水場浄水(配水池)	佐野浄水場浄水(配水池)
給水栓	神余第2配水池	館山市佐野(佐野青年館)
給水栓②	館山市畑	

系統	山本地区地下水源系	見物地区地下水源系
施設名	山本浄水場	見物浄水場
原水	山本浄水場原水(着水井)	見物浄水場原水(着水井)
浄水	山本浄水場浄水(配水池)	見物浄水場浄水(配水池)
給水栓	館山市山本(山本青年館)	館山市西岬(西岬漁協)
給水栓②	館山市北条南町(蛭子神社)	
井戸	山本浄水場2号井 山本浄水場3号井 山本浄水場4号井 山本浄水場8号井	

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	館山市佐野(佐野浄水場受水点)	富浦町南無谷(旧南無谷加圧設備)
給水栓②	館山市大神宮(富崎公民館)	館山市正木(市民運動場)

系統	管末地域	
施設名	---	
給水栓	館山市宮城(豊津ホール)	館山市水岡
	館山市北条(六軒町監視所)	館山市滝ノ谷

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)				館山市山本(山本加圧所)			館山市西長田(西長田共同館)					
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			給水栓② / (浄水)					
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	
水温		℃	28.0	4.0	18.0	358	27.5	5.5	18.9	358	19.0	2.0	19.0	344	28.5	5.0	19.5	52	
色	異常でないこと								異常回数(0)	730			異常回数(0)	365					
濁り	異常でないこと								異常回数(0)	730			異常回数(0)	365					
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.3	0.1	0.6	730	1.1	0.2	0.5	359	1.0	0.3	0.5	52	
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	≧300	10	170	12	0	0	0	12	94	0	8	12	0	0	0	12	
大腸菌	検出されないこと		17	2	5	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	0.01mg/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					
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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	<0.001	<0.001	4	<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	<0.001	<0.001	4	<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	<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	
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	<0.005	<0.005	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	0.83	0.25	0.50	10	0.81	0.20	0.47	10	2.06	0.21	1.01	10	0.81	0.20	0.46	10	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	11	<0.08	<0.08	<0.08	12	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4					
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4					
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
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					0.033	0.006	0.021	46	0.039	0.004	0.022	46	0.039	0.008	0.025	46	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L					0.011	0.004	0.008	4	0.017	<0.004	0.009	4	0.014	<0.004	0.008	4	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.007	0.003	0.005	46	0.019	0.003	0.009	46	0.008	0.004	0.006	46	
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.058	0.016	0.040	46	0.065	0.029	0.048	46	0.065	0.021	0.047	46	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.018	0.006	0.014	46	0.020	0.008	0.015	46	0.020	0.008	0.016	46	
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L					<0.001	<0.001	<0.001	46	0.015	<0.001	0.003	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.005	1			0.056	1	0.010	0.002	0.006	4	0.006	0.003	0.005	4	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.05	0.03	0.04	4	0.04	<0.03	0.03	4	0.03	<0.01	0.02	4					
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.09	0.05	0.07	4	<0.03	<0.03	<0.03	2	<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	<0.01	<0.01	4					
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			20	1			22	1	28	21	24	4	26	21	23	4	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.076	0.017	0.042	4	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	4					
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	16.6	13.7	15.8	12	32.9	26.1	29.7	12	37.6	27.7	32.3	11	34.2	26.1	29.8	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	106	84	95	5	112	84	98	4	112	84	98	4	114	86	99	4	
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	202	163	179	4	204	165	180	4	217	160	182	4	213	149	181	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	0.000005	<0.000001	0.000004	4	0.000017	<0.000001	0.000004	4	0.000017	<0.000001	0.000004	4	0.000018	<0.000001	0.000005	4	
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	<0.000001	<0.000001	4	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4					
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	<0.0005	<0.0005	4	
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	2.9	1.2	2.0	12	2.7	0.9	1.3	12	3.4	0.8	1.4	12	3.0	1.1	1.4	12	
pH	5.8以上 8.6以下	度	8.52	7.11	7.94	350	7.88	6.88	7.49	350	8.08	6.81	7.48	350	7.44	6.93	7.25	12	
味	異常でないこと								異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12	
臭気	異常でないこと		異常回数(6)	[うち、最頻値:土臭回数(4)]		12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12	
色度	5度以下	度	11	3	5	712	5	<1	1	712	4	<1	<1	361	<1	<1	<1	12	
濁度	2度以下	度	15.0	0.3	3.8	712	0.1	<0.1	<0.1	712	0.1	<0.1	<0.1	361	0.2	<0.1	<0.1	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-テトラヒドロピシロ[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)				館山市山本(山本加圧所)				館山市西長田(西長田共同館)			
	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
アンチモン	0.015mg/L以下	mg/L	<0.0015	<0.0015	<0.0015	2	<0.0015	<0.0015	<0.0015	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	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2								
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.07	0.01	0.04	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	11	0.03	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	0.002	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2								
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
農薬類	1以下	(*3)	0	0	0	2	0	0	0	2								
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	0.9	0.9	0.9	2	5.3	0.9	3.1	2			1.8	1	2.7	1.8	2.3	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	8.8	6.2	7.3	12	4.2	2.5	3.0	12	3.8	1.7	2.8	12	4.3	1.9	3.0	12
臭気強度	3以下	TON				3	1		0	1								0
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		<0.1	-0.2	<-0.1	4	<0.1	-0.7	-0.4	4	<0.1	-0.7	-0.3	4	<0.1	-0.6	-0.3	4
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	150	94	116	12	106	76	90	12	106	58	84	12	110	78	90	12
電気伝導率		μ S/cm	374	297	332	350	410	260	313	350	574	202	345	350	396	317	350	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.20	<0.02	<0.02	12												
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.360	0.240	0.295	12	0.150	0.058	0.101	12	0.137	0.037	0.085	12	0.136	0.041	0.086	12
硫酸イオン		mg/L	13.3	9.1	11.4	12	30.0	12.9	17.3	12	41.8	13.0	26.0	12	30.7	13.0	17.4	12
臭素イオン		mg/L	0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	0.2	12	0.3	<0.1	0.1	11	0.4	<0.1	0.2	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	11	<0.5	<0.5	<0.5	12
溶性ケイ酸		mg/L	28	26	27	2	25	21	23	2	23	22	23	2	24	22	23	2
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	2.6	0.5	1.5	12												
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	4.6	3.2	3.9	12												
浮遊物質(SS)		mg/L	12	3	6	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	5
総リン(全リン)		mg/L	0.26	<0.01	0.10	12												
総窒素(全窒素)		mg/L	1.05	<0.05	0.69	12												
酸度		mg/L	1	1	1	2	6	1	4	2	6	2	4	2	3	2	3	2
カルシウム硬度		mg/L	84	62	74	12	88	72	80	4	88	74	80	4	92	70	81	4
マグネシウム硬度		mg/L	26	14	21	12	24	12	18	4	24	10	18	4	22	14	18	4
クロロホルム生性能		mg/L	0.049	0.048	0.048	2												
ジプロモクロロメタン生性能		mg/L	0.007	0.006	0.007	2												
プロモジクロロメタン生性能		mg/L	0.022	0.021	0.024	2												
プロモホルム生性能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2												
トリハロメタン生性能		mg/L	0.078	0.075	0.077	2												
従属栄養細菌		個/mL	800	≥300	340	10	440	0	120	11	200	0	28	11	80	0	10	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	≥100	1	19	12												
クロロフィルa		μ g/L	22.5	<2	8.5	12												
クリプトスホリジウム		個/20L			0	1												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロペン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L	10.9	4.9	7.8	12												
侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2	3.7	<0.1	1.9	2	4.3	<0.1	2.2	2	1.3	<0.1	0.7	2

\*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

検査項目	系統名		汐入川水系作名川水源系															
	採水地点		揚水水源(長堰)						長堰取水堰 / (原水)									
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	27.1	7.0	17.2	20												
色	異常でないこと																	
濁り	異常でないこと																	
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L																
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	≥300	≥300	≥300	12												
大腸菌	検出されないこと		≥2400	49	460	12												
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<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												
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	<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												
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												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	1.18	0.21	0.38	10												
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.24	<0.08	0.13	12												
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	2												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1												
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2												
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<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	2												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2												
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2												
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2												
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	0.04mg/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												
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L																
トリクロロ酢酸	0.2mg/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												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.08	1												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.21	0.13	0.18	4												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.01	1												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			27	1												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.042	0.028	0.035	2												
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	20.0	12.1	17.2	12												
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	158	128	140	4												
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	302	175	242	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)	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	4												
2-メチルイノボルネオール(*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			<0.005	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)	5mg/L以下	mg/L	9.6	1.1	3.1	11												
pH	5.8以上 8.6以下		9.43	7.21	8.31	12												
味	異常でないこと																	
臭気	異常でないこと		異常回数(1) [うち、最頻値: 藻臭 回数(1)]			12												
色度	5度以下	度	180	5	21	12												
濁度	2度以下	度	58.9	1.3	7.6	12												
判定			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		汐入川水系作名川水源系																
	採水地点		揚水水源(長堰)																
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		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	アンチモン	0.015mg/L以下	mg/L																
質	ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L																
管	ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L																
	亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.07	<0.01	0.03	12												
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2												
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2												
	トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	<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	mg/L																
	亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
	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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L																
	抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L																
	農薬類	1以下 (*3)																	
	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	0.9	0.9	0.9	2												
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<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																
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	47	5	11	12												
	臭気強度	3以下	TON				1												
	ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		1.3	0.0	0.5	4												
	維	キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2											
アルカリ度			mg/L	190	70	166	12												
電気伝導率			μ S/cm	477	222	418	12												
アンモニア性窒素			mg/L	0.10	<0.02	<0.02	12												
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)				0.874	0.222	0.350	12												
硫酸イオン			mg/L	19.1	13.3	16.5	12												
臭素イオン			mg/L	0.1	<0.1	<0.1	12												
リン酸イオン			mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12												
溶性ケイ酸			mg/L	45	45	45	2												
生物化学的酸素要求量(BOD)			mg/L	11.5	1.6	3.2	12												
管	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	5.2	2.8	3.6	3												
	浮遊物質(SS)		mg/L	54	1	27	4												
	総リン(全リン)		mg/L	0.24	0.05	0.10	12												
	総窒素(全窒素)		mg/L	1.07	0.31	0.57	12												
	酸度		mg/L	1	1	1	2												
	カルシウム硬度		mg/L	138	108	120	4												
	マグネシウム硬度		mg/L	26	14	20	4												
	クロロホルム生性能		mg/L			0.04	1												
	ジブロモクロロメタン生性能		mg/L			0.007	1												
	ブロモジクロロメタン生性能		mg/L			0.018	1												
針	ブロモホルム生性能		mg/L			<0.001	1												
	トリハロメタン生性能		mg/L			0.065	1												
	従属栄養細菌		個/mL	590	>300	330	11												
	ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	>300	20	166	12												
	クロロフィルa		μ g/L	115.0	<2	11.2	12												
	クリプトスホリジウム		個/20L			0	1												
	1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2												
	p-ジクロロベンゼン		mg/L	<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	2												
	フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	32	0	6	12												
目	溶存酸素(DO)		mg/L	12.9	7.7	10.5	11												
	侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2												

\*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

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)				三芳村山名(集乳所跡)				三芳村谷向(三芳村役場)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	25.0	5.0	15.2	365	25.0	6.0	16.7	365	29.0	9.0	18.6	50	31.0	8.0	19.1	51
色	異常でないこと								異常回数(0)	365								
濁り	異常でないこと								異常回数(0)	365								
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.4	0.2	0.8	718	1.1	0.2	0.6	49	1.0	0.1	0.5	51
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	580	100	280	12	0	0	0	12	13	0	2	12	0	0	0	12
大腸菌	検出されないこと		1,600	0	170	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	0.01mg/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				
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.002	2			<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	<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
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	<0.005	<0.005	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	0.91	0.17	0.58	10	1.03	0.16	0.61	10	1.04	0.16	0.61	10	1.04	0.16	0.58	10
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.14	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4				
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4				
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L			<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1	<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			0.031	0.006	0.018	0.014	0.04	4	0.044	0.009	0.023	46	0.043	0.009	0.023	46
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L			0.019	0.009	0.014	0.014	0.023	4	0.023	0.010	0.016	4	0.022	0.004	0.014	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	0.005	<0.001	0.002	46	0.005	<0.001	0.002	46
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<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			0.042	0.011	0.027	0.027	0.060	46	0.060	0.017	0.035	46	0.061	0.016	0.035	46
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L			0.011	0.002	0.007	0.007	0.013	46	0.013	0.005	0.009	46	0.015	0.005	0.010	46
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L			<0.008	<0.008	<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			0.006	1			0.003	1	0.005	0.003	0.004	4				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	5.22	0.24	3.03	4	0.07	<0.01	0.04	4	0.04	<0.01	0.03	4				
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	7.82	0.78	3.43	4	<0.03	<0.03	<0.03	2	<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	<0.01	<0.01	4				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			24	1			29	1	33	27	30	4	34	26	30	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.164	0.080	0.111	4	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	4				
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	30.3	12.4	15.4	12	31.9	25.1	28.2	12	31.7	25.3	28.0	12	31.6	25.4	28.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	44	30	37	5	40	26	32	5	36	28	32	5	38	28	34	5
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	607	220	359	4	192	137	171	4	180	146	167	4	178	144	158	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-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4				
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	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	11.0	3.6	5.3	12	3.6	<0.5	1.3	12	3.5	0.5	1.3	12	2.6	<0.5	1.2	12
pH	5.8以上 8.6以下	度	7.80	6.40	7.10	359	8.00	6.30	7.10	359	7.24	6.41	6.85	12	7.49	6.34	6.90	12
味	異常でないこと								異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12
臭気	異常でないこと		異常回数(12)	うち、最頻値:土臭回数(12)		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	886	13	84	354	4	<1	1	359	2	<1	1	12	3	<1	1	12
濁度	2度以下	度	1,465.0	18.0	149.0	354	0.1	<0.1	<0.1	359	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	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		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)				三芳村山名(集乳所跡)				三芳村谷向(三芳村役場)			
	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)			
	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	0.015mg/L以下	mg/L	<0.0015	<0.0015	<0.0015	2	<0.0015	<0.0015	<0.0015	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	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L	0.003	0.003	0.003	2	<0.001	<0.001	<0.001	2								
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.05	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L			<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L			<0.0006	1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2								
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
農薬類	1以下		0	0	0	2	0	0	0	2								
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	1.8	1.8	1.8	2	2.7	1.8	2.3	2	1.8	1.8	1.8	2	2.7	1.8	2.3	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	193.0	12.5	36.8	12	3.8	2.3	2.9	12	4.3	2.5	3.1	12	3.6	2.5	3.0	12
臭気強度	3以下	TON				2	1		0	1			0	1				0
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		<0.1	-3.0	-1.9	4	<0.1	-3.2	-2.2	4	<0.1	-3.1	-2.1	4	<0.1	-3.2	-2.1	4
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	42	20	34	12	32	12	24	12	34	12	25	12	30	12	24	12
電気伝導率		μ S/cm	275	146	204	12	360	198	275	12	308	198	281	12	309	198	276	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.20	<0.02	<0.02	12												
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			1.830	0.597	0.973	12	0.144	0.060	0.104	12	0.145	0.070	0.105	12	0.146	0.069	0.106	12
硫酸イオン		mg/L	41.8	13.1	30.6	12	44.4	22.4	34.8	12	44.2	22.0	35.7	12	44.2	17.6	33.5	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	11
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	11
溶性ケイ酸		mg/L	57	44	51	2	48	44	46	2	46	44	45	2	46	44	45	2
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	2.3	0.6	1.2	12												
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	13.0	4.8	7.7	11											0.6	1
浮遊物質(SS)		mg/L	294	41	117	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
総リン(全リン)		mg/L	0.19	0.09	0.14	12												
総窒素(全窒素)		mg/L	2.08	0.53	1.25	12												
酸度		mg/L	2	2	2	2	3	2	2.5	2	2	2	2	2	3	2	2.5	2
カルシウム硬度		mg/L	22	16	19	5	22	16	19	6	22	16	19	5	20	16	18.4	5
マグネシウム硬度		mg/L	24	14	18	5	18	10	13	6	18	10	14	5	18	12	15.2	5
クロロホルム生性能		mg/L			0.093	1												
ジブromクロロメタン生性能		mg/L			0.017	1												
ブromジクロロメタン生性能		mg/L			<0.001	1												
ブromホルム生性能		mg/L			<0.001	1												
トリハロメタン生性能		mg/L			0.111	1												
従属栄養細菌		個/mL	780	≥300	340	11	60	0	8	11	150	0	33	11	≥300	0	77	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	≥300	40	6	12												
クロロフィルa		μ g/L	47	<2	11	12												
クリプトスホリジウム		個/20L			0	1												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L	11.7	5.2	9.0	12												
侵食性遊離炭酸		mg/L	1.6	1.4	1.5	2	2.6	1.7	2.2	2	1.7	1.7	1.7	2	2.6	1.7	2.2	2

\*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

検査項目	系統名		神奈地区地下水源系															
	採水地点		神奈浄水場原水(着水井)				神奈浄水場浄水(配水池)				神奈第2配水池				館山市畑			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
水温		℃	27.2	8.5	17.6	353	27.2	2.8	17.6	353	28.5	7.5	18.4	50	29.0	8.0	19.6	52
色	異常でないこと								異常回数(0)	365								
濁り	異常でないこと								異常回数(0)	365								
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.7	0.2	0.7	352	1.0	0.1	0.5	50	1.0	0.1	0.4	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	500	0	99	12	0	0	0	12	0	0	0	12	10	0	1	12
大腸菌	検出されないこと		2	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	0.01mg/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				
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L				1				1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L				1				1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	<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
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L				1				1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	3.77	0.56	1.04	10	3.74	0.71	1.65	10	3.67	0.70	1.65	10	3.59	0.70	1.67	10
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.22	<0.08	0.09	12	0.47	<0.08	0.11	12	0.20	<0.08	<0.08	12	0.21	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L				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	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
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				
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L				2	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.019	<0.001	0.007	46	0.022	<0.001	0.008	46	0.026	<0.001	0.011	46
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L					0.008	<0.004	<0.004	4	0.006	<0.004	<0.004	4				
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.028	0.015	0.020	46	0.029	0.014	0.021	46	0.034	0.015	0.023	46
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	0.002	<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					0.058	0.033	0.049	46	0.063	0.034	0.052	46	0.071	0.038	0.059	46
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4				
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.019	0.007	0.012	46	0.020	0.007	0.013	46	0.022	0.008	0.015	46
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.024	0.003	0.010	46	0.024	0.003	0.010	46	0.028	0.003	0.011	46
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4				
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.005	1			0.003	1	0.174	0.021	0.070	4	0.164	0.025	0.081	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1	0.15	<0.02	0.07	4	0.12	<0.02	0.060	4	0.08	<0.02	0.05	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.28	0.05	0.15	4	<0.03	<0.03	<0.03	2	0.05	<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	<0.01	<0.01	4				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	49	24	37	2	45	29	37	2	50	26	37	4				
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.017	0.014	0.016	2			<0.005	1	0.006	<0.005	<0.005	4				
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	36.0	13.2	16.0	12	42.0	17.3	26.7	11	41.9	17.3	27.0	12	41.3	17.3	27.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	128	86	110	5	116	90	105	6	104	86	93	3	112	92	101	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	271	241	254	4	262	234	252	4	280	228	252	5	274	232	247	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																
2-メチルイノボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L																
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4				
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	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	0.6	12	1.2	<0.5	0.5	12	1.1	<0.5	0.6	12
pH	5.8以上 8.6以下		9.38	7.20	8.17	352	9.06	7.30	8.22	352	8.48	7.36	8.05	12	8.59	7.38	8.03	12
味	異常でないこと								異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12
臭気	異常でないこと		異常回数(9)	[うち、最頻値:土臭回数(9)]		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	19	<1		5	362		5	<1		2	362		4	<1	<1	12
濁度	2度以下	度	10.0	<0.1	0.6	362			0.4	<0.1	<0.1	362			0.3	<0.1	<0.1	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]-ヘプタン-2-オールです

水質検査報告

検査項目	系統名		神奈川地区地下水源系																
	採水地点		神奈川浄水場原水(着水井)				神奈川浄水場浄水(配水池)				神奈川第2配水池				館山市畑				
	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)				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	0.015mg/L以下	mg/L																	
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L																	
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L																	
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.08	<0.01	0.03	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.003	<0.001	<0.001	46	0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L																	
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																	
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L																	
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L																	
農薬類	1以下																		
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	0.9	0.9	0.9	2				0.9	1	1.8	0.9	1.4	2	1.8	0.9	1.4	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L																	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	3.8	1.6	2.5	12	2.6	0.9	1.7	12	3.0	1.3	1.9	12	3.3	1.2	1.9	12	
臭気強度	3以下	TON				1			0	1			0	1				0	1
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		0.7	-0.6	-0.1	4	0.6	-1.0	>-0.1	4	0.6	-1.0	>-0.1	4	0.6	-0.9	-0.1	4	
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
アルカリ度		mg/L	170	142	155	12	166	50	115	12	168	54	115	12	172	52	117	12	
電気伝導率		μ S/cm	582	259	393	352	545	330	394	352	437	393	419	12	432	394	419	12	
アンモニア性窒素		mg/L	0.30	<0.02	0.16	12					<0.02	<0.02	<0.02	2					
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.385	0.034	0.124	12	0.094	0.018	0.053	12	0.087	0.014	0.050	12	0.084	0.016	0.049	12	
硫酸イオン		mg/L	54.0	16.2	20.2	12	53.8	17.2	30.7	12	53.6	17.2	30.7	12	53.3	17.2	31.1	12	
臭素イオン		mg/L	0.2	<0.1	<0.1	12	0.7	0.2	0.5	12	0.7	0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.4	12	
リン酸イオン		mg/L	1	<0.5	<0.5	12	8.1	<0.5	0.8	12	0.9	<0.5	<0.5	12	1	<0.5	<0.5	12	
溶性ケイ酸		mg/L	48	46	47	2	43	35	39	2	44	35	40	2	44	35	40	2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	2.6	0.7	1.1	12													
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.0	0.8	1.2	11													
浮遊物質(SS)		mg/L	2	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	
総リン(全リン)		mg/L	0.20	<0.01	0.10	12													
総窒素(全窒素)		mg/L	1.13	0.31	0.77	12													
酸度		mg/L	1	1	1	2	3	1	2	2	2	1	1.5	2	2	1	1.5	2	
カルシウム硬度		mg/L	104	76	88	5	94	70	77	7	78	68	72	4	80	72	76	4	
マグネシウム硬度		mg/L	30	10	22	5	44	18	29	7	46	18	28	4	32	20	25	4	
クロホルム生性能		mg/L			0.010	1													
ジプロクロロメタン生性能		mg/L			0.011	1													
ブromoジクロロメタン生性能		mg/L			0.011	1													
ブromoホルム生性能		mg/L			0.002	1													
トリハロメタン生性能		mg/L			0.034	1													
従属栄養細菌		個/mL	590	30	300	11	≥300	5	62	11	320	0	150	11	≥300	0	91	11	
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12													
クロフィルa		μ g/L																	
クリプトスホリジウム		個/20L			0	1													
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
1,2-ジクロロプロペン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	16.0	0.0	3.0	12	14.0	0.0	3.0	12	14.0	0.0	2.7	12	14.0	0.0	3.0	12	
溶存酸素(DO)		mg/L	5.8	4.2	4.9	12													
侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.9	<0.1	0.5	2			1.2	1	1.2	<0.1	0.6	2	

\*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

検査項目	系統名		佐野地区地下水源系												
	採水地点		佐野浄水場原水(着水井)				佐野浄水場浄水(配水池)				館山市佐野(佐野青年館)				
	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		℃	29.9	14.7	19.0	351	27.7	6.9	18.1	351	26.0	9.5	18.5	50	
色	異常でないこと									異常回数(0)	365				
濁り	異常でないこと									異常回数(0)	365				
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.1	0.1	0.6	356	0.9	0.3	0.6	50	
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	80	0	15	12	0	0	0	12	10	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	
カドミウム及びその化合物	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	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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		<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		<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	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	<0.005	<0.005	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	0.60	0.41	0.51	10	3.15	1.32	2.17	10	3.16	1.29	2.19	10	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.14	<0.08	0.09	12	0.15	<0.08	<0.08	12	0.15	<0.08	<0.08	12	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	
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	
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
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					0.004	<0.001	0.002	46	0.005	0.001	0.003	46	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L					<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.026	0.017	0.021	46	0.029	0.018	0.023	46	
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.055	0.034	0.046	46	0.063	0.035	0.050	46	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.011	0.006	0.008	46	0.013	0.006	0.009	46	
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.019	0.005	0.014	46	0.020	0.001	0.014	46	
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			0.004	1			0.005	1	0.006	0.003	0.004	4	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1	0.05	0.03	0.04	4	0.05	0.03	0.04	4	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			0.07	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	<0.01	<0.01	4	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	24	21	23	2	30	23	26	2	27	24	25	4	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.046	0.036	0.040	4	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	4	
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	27.3	11.7	18.3	12	37.6	32.6	35.5	12	37.6	32.4	35.5	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	188	178	183	4	132	116	122	5	126	124	125	4	
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	304	266	281	4	254	230	244	4	252	226	240	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													
2-メチルイノボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L													
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	
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	
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	4.3	<0.5	1.6	12	0.8	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	0.6	4	
pH	5.8以上 8.6以下	度	8.64	7.07	7.86	351	8.64	7.07	7.86	351	8.10	7.30	7.75	12	
味	異常でないこと									異常回数(0)	12			異常回数(0)	12
臭気	異常でないこと					異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12
色度	5度以下	度	10	1	3	362	5	<1	<1	357	<1	<1	<1	12	
濁度	2度以下	度	3.4	<0.1	0.3	362	0.2	<0.1	<0.1	357	<0.1	<0.1	<0.1	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		佐野地区地下水源系											
	採水地点		佐野浄水場原水(着水井)				佐野浄水場浄水(配水池)				館山市佐野(佐野青年館)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
アンチモン	0.015mg/L以下	mg/L												
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L												
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L												
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.20	<0.01	0.13	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	<0.001	46	0.002	<0.001	<0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L												
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L												
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L												
農薬類	1以下													
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	2.7	2.7	2.7	2	0.9	0.9	0.9	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	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L												
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	3.8	1.6	2.5	12	2.2	1.2	1.7	12	2.3	1.3	1.8	12
臭気強度	3以下	TON				0	1			0	1			0
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		0.3	<0.1	0.2	4	<0.1	-0.7	-0.3	4	0.1	-0.6	-0.2	4
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	208	194	201	12	102	84	93	12	108	84	97	12
電気伝導率		μ S/cm	570	358	472	365	569	302	411	365	458	374	430	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.80	<0.02	0.56	12								
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.109	0.028	0.062	12	0.096	<0.005	0.048	12	0.077	<0.005	0.043	12
硫酸イオン		mg/L	13.3	10.3	11.9	12	44.0	35.8	40.8	12	43.9	36.0	40.9	12
臭素イオン		mg/L	1	<0.1	0.1	12	0.7	0.1	0.4	12	0.7	0.1	0.4	12
リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	11	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
溶性ケイ酸		mg/L	50	49	50	2	28	27	28	2	28	27	28	2
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	3.5	0.3	2.6	12								
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	2.0	0.6	1.2	12								
浮遊物質(SS)		mg/L	3	<1	<1	5	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	12
総リン(全リン)		mg/L	0.36	<0.01	0.11	13								
総窒素(全窒素)		mg/L	1.12	0.53	0.94	12								
酸度		mg/L	3	3	3	2	1	1	1	2	3	1	2	2
カルシウム硬度		mg/L	142	122	131	4	96	84	90	5	100	84	94	4
マグネシウム硬度		mg/L	56	44	51	4	42	24	32	5	40	26	32	4
クロロホルム生性能		mg/L			0.005	1								
ジブromクロロメタン生性能		mg/L			0.005	1								
ブromジクロロメタン生性能		mg/L			0.006	1								
ブromホルム生性能		mg/L			<0.001	1								
トリハロメタン生性能		mg/L			0.016	1								
従属栄養細菌		個/mL	300	0	150	11	40	0	8	11	60	1	21	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12								
クロロフィルa		μ g/L												
クリプトスホリジウム		個/20L												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L	4.4	3.1	3.7	12								
侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	0.6	<0.1	0.3	2

\*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

検査項目	系統名		見物地区地下水源系											
	採水地点		見物浄水場原水(着水井)				見物浄水場浄水(配水池)				館山市西岬(西岬漁協)			
	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		℃	29.0	14.0	17.6	354	27.5	7.7	18.0	354	28.0	7.0	18.7	50
色	異常でないこと								異常回数(0)	365				
濁り	異常でないこと								異常回数(0)	365				
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.5	0.2	0.7	360	0.8	0.2	0.5	50
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	40	0	5	12	0	0	0	12	20	0	2	12
大腸菌	検出されないこと		0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	0.01mg/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
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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	<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	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	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
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	<0.001	<0.001	<0.001	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	0.25	0.14	0.20	10	2.96	0.66	1.62	10	4.45	1.40	2.37	10
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.17	<0.08	<0.08	12	0.18	<0.08	<0.08	12	0.14	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			<0.1	1			<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
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
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L					0.007	<0.001	0.003	46	0.010	<0.001	0.003	46
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L					0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.053	0.015	0.022	46	0.028	0.012	0.020	46
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			0.001	1	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.066	0.034	0.049	46	0.057	0.029	0.046	46
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.013	0.005	0.009	46	0.012	0.004	0.008	46
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.026	0.004	0.015	46	0.022	<0.001	0.015	46
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			0.018	1	0.008	0.005	0.007	4
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	<0.02	<0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.07	0.03	0.05	2	<0.03	<0.03	<0.03	2	<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	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	118	92	107	4	65	28	48	4	31	23	25	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.008	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	38.5	33.4	35.6	12	40.1	35.2	37.6	11	39.4	33.4	36.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	56	38	46	5	90	60	79	6	104	82	95	4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	364	321	341	4	263	241	256	4	231	177	210	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												
2-メチルイノボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
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
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	1.0	0.5	0.6	12	0.9	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.8	12
pH	5.8以上 8.6以下		9.64	7.73	9.01	349	8.54	7.45	8.35	349	7.58	7.03	7.32	12
味	異常でないこと								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
色度	5度以下	度	10	<1	7	362	6	<1	1	362	1	<1	<1	12
濁度	2度以下	度	4.1	<0.1	0.3	362	0.1	<0.1	<0.1	362	0.1	<0.1	<0.1	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		見物地区地下水源系											
	採水地点		見物浄水場原水(着水井)				見物浄水場浄水(配水池)				館山市西岬(西岬漁協)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				浄水 / (浄水)				給水栓 / (浄水)			
検査項目	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
アンチモン	0.015mg/L以下	mg/L												
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L												
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L												
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	46	0.003	<0.001	0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L												
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L												
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L												
農薬類	1以下													
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	0.0	0.0	0.0	2	0.9	0.9	0.9	2	4.4	2.7	3.6	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	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L												
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	6.6	1.9	3.3	12	2.8	1.6	2.0	12	3.2	1.6	2.0	12
臭気強度	3以下	TON				0	1			0	1			0
ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		1.0	0.6	0.8	4	0.7	-0.3	<0.1	4	<0.1	-0.9	-0.5	4
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	188	164	178	12	136	72	100	12	90	42	65	12
電気伝導率		μ S/cm	741	501	556	365	698	371	440	365	420	368	390	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.20	<0.02	<0.02	12								
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.167	0.079	0.125	12	0.108	0.041	0.071	12	0.159	0.023	0.068	12
硫酸イオン		mg/L	48.9	42.2	45.1	12	51.4	43.1	47.1	12	56.7	33.6	45.5	12
臭素イオン		mg/L	0.2	<0.1	0.2	12	0.4	<0.1	0.3	12	0.3	<0.1	0.2	12
リン酸イオン		mg/L	1.3	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	9.1	<0.5	0.8	12
溶性ケイ酸		mg/L	43	42	43	3	30	27	29	2	22	18	20	2
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	5	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
総リン(全リン)		mg/L												
総窒素(全窒素)		mg/L												
酸度		mg/L	0	0	0	2	1	1	1	2	5	3	4	2
カルシウム硬度		mg/L	38	28	33	6	68	48	56	6	82	64	72	4
マグネシウム硬度		mg/L	18	8	14	6	34	12	23	6	28	18	23	4
クロロホルム生性能		mg/L			0.009	1								
ジブromクロロメタン生性能		mg/L			0.017	1								
ブromジクロロメタン生性能		mg/L			0.023	1								
ブromホルム生性能		mg/L			0.008	1								
トリハロメタン生性能		mg/L			0.058	1								
従属栄養細菌		個/mL	210	0	120	11	300	1	42	11	25	0	8	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	0	0	0	12								
クロロフィルa		μ g/L												
クリプトスホリジウム		個/20L												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	24.0	0.0	19.5	12	8.0	0.0	2.3	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L												
侵食性遊離炭酸		mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	3.4	1.1	2.3	2

\*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

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)				館山市山本(山本青年館)				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)			
	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		℃	25.0	2.4	17.9	354	26.0	4.4	17.8	359	27.5	8.5	19.6	49	27.0	7.0	18.5	49
色	異常でないこと								異常回数(0)	365								
濁り	異常でないこと								異常回数(0)	365								
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L					1.7	0.2	0.7	362	0.9	0.3	0.6	49	1.0	0.2	0.5	49
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	100	0	13	12	10	0	1	12	10	0	1	12	0	0	0	12
大腸菌	検出されないこと		49	0	5	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	0.01mg/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				
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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		<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	0.003	0.003	0.003	4	0.003	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.002	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	<0.005	<0.005	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	0.13	<0.01	0.09	10	0.11	0.03	0.09	10	1.16	0.07	0.39	10	3.23	0.14	1.01	10
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.66	0.19	0.55	12	0.66	0.53	0.60	12	0.68	<0.08	0.26	12	0.60	<0.08	0.29	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.2	0.1	0.2	2	0.2	<0.1	0.1	2	0.2	<0.1	<0.1	4				
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
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				
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
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					0.015	0.007	0.011	46	0.039	0.007	0.016	46	0.032	0.004	0.014	46
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L					0.010	<0.004	<0.004	4	0.021	<0.004	0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.014	0.009	0.012	46	0.014	0.005	0.009	46	0.020	0.009	0.012	46
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001		1	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.046	0.026	0.038	46	0.067	0.020	0.041	46	0.074	0.025	0.044	46
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L					<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.016	0.009	0.013	46	0.021	0.008	0.014	46	0.022	0.008	0.013	46
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L					0.003	<0.001	0.002	46	0.007	<0.001	0.001	46	0.013	<0.001	0.004	46
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L					<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L			0.005	1	0.070	0.002	0.036	2	0.007	0.003	0.004	4	0.008	0.005	0.007	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.36	<0.02	0.18	2	0.09	0.06	0.08	4	0.07	<0.02	0.05	4	0.070	0.050	0.060	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.12	0.05	0.09	2			<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	<0.01	<0.01	4				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	61	53	57	2	64	48	56	2	67	21	46	4	59	44	52	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.046	0.030	0.037	4	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	4				
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	21.3	16.5	18.0	12	25.4	21.5	23.4	11	30.7	21.7	26.9	11	35.4	23.4	28.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	216	114	192	12	216	108	182	12	214	84	146	12	192	96	136	12
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	434	393	417	12	436	404	420	12	431	30	264	12	402	204	287	12
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																
2-メチルイノボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L																
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L			<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4				
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	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	1.1	<0.5	0.8	12	1.1	<0.5	0.8	12	1.4	0.8	1.1	4	1.3	<0.5	0.9	12
pH	5.8以上 8.6以下	度	9.69	6.99	7.86	365	8.73	7.01	8.06	357	8.54	7.23	7.80	12	8.21	7.13	7.72	12
味	異常でないこと								異常回数(0)	12			異常回数(0)	12			異常回数(0)	12
臭気	異常でないこと		異常回数(11)	うち、最頻値:土臭回数(9)		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	14	<1	8	362	2	<1	<1	362	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度	2度以下	度	1.6	<0.1	0.7	362	0.1	<0.1	<0.1	362	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	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]-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		山本浄水場原水(着水井)				山本浄水場浄水(配水池)				館山市山本(山本青年館)				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)			
	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	0.015mg/L以下	mg/L			<0.0015	1			<0.0015	1								
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0015	0.0011	0.0014	5	0.0015	0.0009	0.0013	5	0.0015	<0.0002	0.0007	4	0.0013	0.0010	0.0011	4
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L	0.001	0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2								
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.06	<0.01	0.02	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	0.002	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L			<0.01	1			<0.01	1								
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L					<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
農薬類	1以下								0	1								
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	4.4	1.8	3.1	2	1.8	0.9	1.4	2	4.4	3.6	4.0	2	4.4	2.7	3.6	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	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	4.3	1.9	3.2	12	2.8	1.9	2.2	12	3.5	2.0	2.7	12	3.5	1.3	2.5	12
臭気強度	3以下	TON			3	1			0	1			0	1			0	1
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		0.9	-0.6	0.5	6	1.0	-0.4	0.5	6	1.2	-0.9	-0.7	6	0.5	-1.4	-0.4	6
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	262	130	236	12	258	132	230	12	262	78	156	12	234	58	134	12
電気伝導率		μ S/cm	863	693	685	365	721	373	680	354	708	334	501	12	666	365	514	12
アンモニア性窒素		mg/L	0.70	0.40	0.62	12												
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.416	0.052	0.189	12	0.165	0.048	0.101	12	0.142	0.040	0.096	12	0.118	0.046	0.084	12
硫酸イオン		mg/L	170.0	78.3	92.7	12	166.0	77.4	93.2	12	84.6	13.2	41.1	12	77.4	38.2	57.3	12
臭素イオン		mg/L	0.2	<0.1	<0.1	12	0.8	<0.1	0.3	12	0.8	<0.1	0.3	12	0.7	<0.1	0.3	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	39	38	39	2	38	37	38	2	36	24	30	2	36	34	35	2
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L	1.7	0.6	1.3	12												
化学的酸素要求量(COD)		mg/L	3.8	1.4	2.2	12												
浮遊物質(SS)		mg/L	2	<1	<1	6	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	6
総リン(全リン)		mg/L	0.12	<0.01	0.10	12												
総窒素(全窒素)		mg/L	0.77	0.26	0.58	12												
酸度		mg/L			2	1	2	1	1.5	2	5	4	4.5	2	5	3	4	2
カルシウム硬度		mg/L	180	54	140	12	194	52	146	12	172	64	115	12	150	60	103	12
マグネシウム硬度		mg/L	112	28	51	12	56	12	43	12	56	12	31	12	52	12	33	12
クロロホルム生性能		mg/L			0.013	1												
ジブromクロロメタン生性能		mg/L			0.013	1												
ブromジクロロメタン生性能		mg/L			0.011	1												
ブromホルム生性能		mg/L			0.001	1												
トリハロメタン生性能		mg/L			0.038	1												
従属栄養細菌		個/mL	≥300	10	160	11	240	0	36	11	10	0	26	11	90	4	34	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	6	0	1	12	0	0	0	2								
クロロフィルa		μ g/L																
クリプトスホリジウム		個/20L			0	1												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロペン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	10.0	0.0	3.0	12	10.0	0.0	2.8	11	10.0	0.0	2.0	12	6.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L	6.0	4.3	5.1	12												
侵食性遊離炭酸		mg/L	0.9	<0.1	0.5	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	3.2	1.5	2.4	2	2.8	2	2.4	2

\*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

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				山本浄水場8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)				井戸 / (原水)					
	基準値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数		
水温		℃	27.0	15.0	17.7	23	26.0	16.0	18.5	18	26.0	16.0	18.4	18	16.5	16.0	16.4	4		
色	異常でないこと																			
濁り	異常でないこと																			
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L																		
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	9	0	1	13	10	0	2	12	0	0	0	12	10	0	3	3		
大腸菌	検出されないこと		23	0	6	13	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	3		
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	5	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004	<0.001	0.002	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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						
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	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	0.10	<0.02	0.04	12	0.14	<0.02	0.05	10	0.07	<0.02	0.04	10	0.61	0.22	0.40	3		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.16	<0.08	0.11	14	1.58	0.87	1.03	12	1.64	1.10	1.39	12	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			0.2	1			0.4	1						
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1						
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L			<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1						
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1						
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1						
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	0.04mg/L以下	mg/L																		
ジブrom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	0.2mg/L以下	mg/L																		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L																		
ブrom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			0.007	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	<0.02	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	1		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.19	0.07	0.13	2	0.05	<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	21	20	21	2	98	96	97	2	148	125	135	4						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.071	0.048	0.059	5	0.009	0.009	0.009	2			<0.005	1						
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	18.5	16.2	17.2	14	20.3	13.5	14.9	12	20.7	15.0	19.1	12	17.8	17.2	17.6	4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	336	296	324	12	118	96	103	12	26	12	16	12	172	152	160	3		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	482	400	452	14	385	355	368	12	409	386	396	12	301	295	298	3		
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	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
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)	5mg/L以下	mg/L	1.2	<0.5	0.9	14	0.8	<0.5	0.6	12	0.9	<0.5	0.7	12	<0.5	<0.5	<0.5	3		
pH	5.8以上 8.6以下		9.15	7.48	7.86	14	8.97	8.55	8.73	12	9.40	9.00	9.21	12	8.40	8.13	8.22	3		
味	異常でないこと																			
臭気	異常でないこと		異常回数(9) [うち、最頻値:土臭 回数(9)]			14	異常回数(10) [うち、最頻値:土臭 回数(8)]			12	異常回数(12) [うち、最頻値:硫化水素臭 回数(12)]			12				異常回数(0)	3	
色度	5度以下	度	14	4	9	14	7	<1	5	12	11	<1	8	12	3	2	2	3		
濁度	2度以下	度	0.9	<0.1	0.1	14	0.3	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	0.1	3		
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。					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		山本地区地下水水系															
	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				山本浄水場8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)				井戸 / (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
アンチモン	0.015mg/L以下	mg/L																
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0023	0.0015	0.0021	7	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L																
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	14	0.06	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.05	0.02	0.03	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L			<0.0006	1			<0.0006	1			<0.0006	1				
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L																
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L																
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L																
農薬類	1以下																	
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	5.3	3.1	3.8	14	4.7	2.8	3.4	12	5.4	2.6	4.1	12	2.2	1.9	2.0	3
臭気強度	3以下	TON	1	0	1	2			0	1			4	1			0	1
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		0.6	0.2	0.3	6	1.2	0.8	0.8	6	0.9	0.4	0.6	6	0.4	0.4	0.4	2
キシレン		mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
アルカリ度		mg/L	256	158	236	14	258	236	243	12	288	258	279	12	166	154	159	3
電気伝導率		μ S/cm	733	645	706	14	635	600	618	12	674	638	658	12	484	456	471	3
アンモニア性窒素		mg/L	0.20	<0.02	<0.02	14	1.40	1.00	1.20	12	1.70	1.40	1.53	12	0.30	<0.02	0.20	3
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.232	0.131	0.177	14	0.186	0.109	0.138	12	0.225	0.140	0.175	12	0.070	0.067	0.068	3
硫酸イオン		mg/L	121.0	109.0	116.0	14	59.1	26.7	53.7	12	57.2	25.8	29.3	12	46.6	38.4	43.9	4
臭素イオン		mg/L	0.2	<0.1	<0.1	14	0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4
リン酸イオン		mg/L	9.1	<0.5	1.52	14	<0.5	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4
溶性ケイ酸		mg/L	38	38	38	2	40	39	40	2	37	37	37	2			49	1
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	6	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	2
総リン(全リン)		mg/L																
総窒素(全窒素)		mg/L																
酸度		mg/L																
カルシウム硬度		mg/L	262	50	222	14	80	60	70	12	12	6	9	12	144	116	128	3
マグネシウム硬度		mg/L	664	52	110	14	401	24	33	12	18	2	8	12	40	28	32	3
クロロホルム生性能		mg/L																
ジブromクロロメタン生性能		mg/L																
ブromジクロロメタン生性能		mg/L																
ブromホルム生性能		mg/L																
トリハロメタン生性能		mg/L																
従属栄養細菌		個/mL	≥300	20	200	12	≥300	0	130	11	100	10	44	11	≥300	30	200	3
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	3
クロロフィルa		μ g/L																
クリプトスホリジウム		個/20L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
p-ジクロロベンゼン		mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
1,2-ジクロロプロペン		mg/L			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	32.0	0.0	2.4	14	26.0	8.0	17.8	12	48.0	28.0	37.5	12	0.0	0.0	0.0	3
溶存酸素(DO)		mg/L																
侵食性遊離炭酸		mg/L																

\*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

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)				館山市佐野(佐野浄水場受水点)				館山市大神宮(富崎公民館)				
	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)				
	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		℃	32.9	6.5	17.4	360	27.5	9.0	18.5	50	28.0	8.0	18.7	50	
色	異常でないこと					365									
濁り	異常でないこと					365									
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.9	0.2	0.6	361	0.8	0.4	0.6	50	0.7	0.2	0.6	50	
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	24	0	0	0	12	13	0	1	12	
大腸菌	検出されないこと		0	0	0	24	0	0	0	12	0	0	0	12	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	4					
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.003	0.004	4	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	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	8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	4.57	1.59	3.04	22	4.45	1.64	2.94	10	3.54	1.75	2.45	12	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.17	<0.08	<0.08	16	0.15	<0.08	<0.08	12	0.13	<0.08	<0.08	12	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	5	<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	50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	8	<0.005	<0.005	<0.005	4					
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	50	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	50	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	50	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	50	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	8	<0.002	<0.002	<0.002	4					
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	58	0.003	<0.001	<0.001	46	0.003	<0.001	0.001	46	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	8	<0.004	<0.004	<0.004	4					
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.027	0.014	0.020	58	0.029	0.017	0.023	46	0.031	0.016	0.024	46	
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	0.001	4					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.052	0.029	0.042	58	0.059	0.036	0.048	46	0.067	0.039	0.050	46	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	8	<0.02	<0.02	<0.02	4					
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.010	0.004	0.006	58	0.011	0.004	0.007	46	0.011	0.004	0.008	46	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.021	0.005	0.015	58	0.024	0.006	0.017	46	0.028	0.009	0.018	46	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	5	<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	0.004	<0.001	<0.001	5	0.012	0.007	0.009	4	0.010	0.004	0.007	4	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.020	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	4					
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	5	<0.03	<0.03	<0.03	4	<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	<0.01	<0.01	4					
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	30	26	27	6	29	23	26	4					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	4					
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	44.6	33.4	38.4	24	42.5	33.4	38.2	12	51.0	32.1	37.4	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	108	86	95	11	114	88	98	5	126	92	108	6	
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	265	202	238	8	281	199	240	4	397	217	250	4	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4					
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	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	4					
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	1.2	0.5	0.8	24	1.1	0.5	0.7	12	1.2	0.5	0.7	12	
pH	5.8以上 8.6以下		8.31	6.60	7.54	365	7.65	6.92	7.26	12	7.74	7.07	7.44	12	
味	異常でないこと					12				12				12	
臭気	異常でないこと					12				12				12	
色度	5度以下	度	3	<1	<1	362	1	<1	<1	362	<1	<1	<1	12	
濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	362	0.1	<0.1	<0.1	362	0.2	<0.1	<0.1	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		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)				館山市佐野(佐野浄水場受水点)				館山市大神宮(富崎公民館)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水(浄水受水) / (浄水)				給水栓 / (浄水)				給水栓② / (浄水)			
	目標値	単位	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
アンチモン	0.015mg/L以下	mg/L	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4								
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L												
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	24	0.03	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	50	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	50	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	0.001	50	0.003	<0.001	0.001	46	0.003	<0.001	0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4								
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4								
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4								
農薬類	1以下													
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	9.7	2.7	6.5	6	3.6	2.7	3.2	2			1.8	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	50								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	2.8	1.3	2.1	24	2.6	1.2	1.9	12	2.7	1.3	1.9	12
臭気強度	3以下	TON				0								
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		<0.1	-1.5	-1.2	8	<0.1	-1.5	-1.0	4	<0.1	-0.9	-0.5	4
キシレン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	56	36	49	24	60	38	51	12	92	50	74	12
電気伝導率		μ S/cm	502	324	384	352	439	364	398	12	458	375	417	12
アンモニア性窒素		mg/L			<0.02	1								
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.081	0.016	0.053	24	0.080	0.020	0.051	12	0.077	0.021	0.038	12
硫酸イオン		mg/L	57.0	44.6	52.9	24	57.4	46.1	53.8	12	61.7	41.5	48.7	12
臭素イオン		mg/L	0.3	<0.1	0.1	24	0.3	<0.1	0.2	12	0.7	0.1	0.3	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	20	18	19	2	20	19	20	2	26	21	24	2
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	4	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	4
総リン(全リン)		mg/L												
総窒素(全窒素)		mg/L												
酸度		mg/L	11	3	7.8	6	4	3	3.5	2			2	1
カルシウム硬度		mg/L	72	60	63	7	70	58	65	6	82	66	72	6
マグネシウム硬度		mg/L	44	24	31	7	46	24	33	6	44	26	35	6
クロロホルム生性能		mg/L												
ジブロモクロロメタン生性能		mg/L												
ブロモジクロロメタン生性能		mg/L												
ブロモホルム生性能		mg/L												
トリハロメタン生性能		mg/L												
従属栄養細菌		個/mL	73	0	13	15	10	0	2	11	16	0	5	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL												
クロロフィルa		μ g/L												
クリプトスホリジウム		個/20L												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L												
侵食性遊離炭酸		mg/L	8.7	2	5.7	6	3	2	2.5	2			<0.1	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

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)				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)				
	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		℃	31.0	7.4	19.1	333	27.0	8.0	19.0	49	28.0	7.0	18.2	49	
色	異常でないこと					365									
濁り	異常でないこと					365									
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.7	0.1	0.3	327	0.9	0.2	0.6	49	1.0	0.3	0.6	50	
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	20	0	1	24	0	0	0	12	10	0	1	12	
大腸菌	検出されないこと		0	0	0	24	0	0	0	12	0	0	0	12	
カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	4					
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	8	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	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	8	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	4.52	1.62	3.04	22	4.52	0.76	2.66	10	4.51	1.68	2.95	10	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.17	<0.08	<0.08	16	0.15	<0.08	<0.08	12	0.18	<0.08	<0.08	12	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	5	<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	50	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	8	<0.005	<0.005	<0.005	4					
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	50	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	50	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	50	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	50	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	8	<0.002	<0.002	<0.002	4					
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	58	0.017	<0.001	0.001	46	0.003	<0.001	<0.001	46	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	8	<0.004	<0.004	<0.004	4					
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.030	0.013	0.022	58	0.032	0.015	0.025	46	0.033	0.019	0.025	46	
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	8	<0.001	<0.001	<0.001	4					
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.064	0.028	0.046	58	0.067	0.040	0.053	46	0.071	0.037	0.053	46	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	8	<0.02	<0.02	<0.02	4					
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.004	0.007	58	0.017	0.004	0.008	46	0.012	0.004	0.008	46	
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.026	0.006	0.017	58	0.026	0.005	0.019	46	0.028	<0.001	0.019	46	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	5	<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	0.004	<0.001	<0.001	5	0.007	0.004	0.008	4	0.047	0.033	0.039	4	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	4					
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	5	<0.03	<0.03	<0.03	4	<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	<0.01	<0.01	4					
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	30	25	27	6	29	25	27	4					
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	5	<0.005	<0.005	<0.005	4					
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	44.5	33.3	38.3	24	41.4	27.7	37.2	12	42.2	29.8	37.7	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	106	87	96	10	110	88	98	6	114	90	96	7	
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	272	196	235	9	282	193	234	5	284	194	230	5	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4					
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	<0.005	<0.005	<0.005	6	<0.005	<0.005	<0.005	4					
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	5	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	1.2	0.5	0.8	24	1.1	0.5	0.8	12	2.9	0.5	0.9	12	
pH	5.8以上 8.6以下		8.13	6.74	7.51	330	7.57	7.14	7.30	12	7.52	7.03	7.27	12	
味	異常でないこと					24				12				12	
臭気	異常でないこと					24				12				12	
色度	5度以下	度	2	<1	<1	362	<1	<1	<1	365	<1	<1	<1	12	
濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	362	0.1	<0.1	<0.1	365	<0.1	<0.1	<0.1	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		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)				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)			
	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	0.015mg/L以下	mg/L	<0.0015	<0.0015	<0.0015	4								
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4								
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L	0.002	0.002	0.002	4								
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	24	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	50	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	50	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	0.003	<0.001	<0.001	50	0.002	<0.001	<0.001	46	0.002	<0.001	<0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	4								
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L												
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4								
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	4								
農薬類	1以下													
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	9.7	2.7	6.5	6	3.6	2.7	3.2	2	2.7	1.8	2.3	2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	50	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4								
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	2.8	1.2	2.0	24	2.7	1.6	1.9	12	2.5	1.2	1.9	12
臭気強度	3以下	TON			0	1			0	1			0	1
ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		<0.1	-1.6	-1.2	8	<0.1	-1.4	0.9	4	<0.1	-1.4	-1.0	4
キシレン		mg/L	0.002	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	0.002	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	66	36	49	24	58	46	53	12	90	38	56	12
電気伝導率		μ S/cm	594	293	384	365	438	374	401	12	439	367	403	12
アンモニア性窒素		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2								
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.088	0.019	0.053	24	0.080	0.024	0.051	12	0.080	0.027	0.056	12
硫酸イオン		mg/L	56.8	43.9	52.5	324	56.9	38.5	52.1	12	56.9	46.2	53.3	12
臭素イオン		mg/L	0.3	<0.1	0.1	24	0.3	<0.1	0.2	12	0.3	<0.1	0.2	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	42	20	27	3	38	21	30	2	20	19	20	2
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	5	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5
総リン(全リン)		mg/L												
総窒素(全窒素)		mg/L												
酸度		mg/L	11	3	7.33	6	4	3	3.5	2	3	2	2.5	2
カルシウム硬度		mg/L	66	56	6	7	68	62	65	5	70	62	65	7
マグネシウム硬度		mg/L	44	28	34	7	44	26	33	5	48	24	31	7
クロロホルム生性能		mg/L												
ジブロモクロロメタン生性能		mg/L												
ブロモジクロロメタン生性能		mg/L												
ブロモホルム生性能		mg/L												
トリハロメタン生性能		mg/L												
従属栄養細菌		個/mL	90	0	16	15	7	0	21	11	40	4	20	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL												
クロロフィルa		μ g/L												
クリプトスホリジウム		個/20L												
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	0.0	0.0	0.0	12	44.0	0.0	4.0	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L												
侵食性遊離炭酸		mg/L	8.7	2	5.7	6	3	2.1	2.6	2	2.1	1.2	1.7	2

\*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

検査項目	系統名		管末地域															
	採水地点		館山市宮城(豊津ホール)				館山市水岡				館山市滝ノ谷				館山市北条(六軒町監視所)			
	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)			
	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		℃	27.5	7.0	18.4	51	26.5	10.5	20.1	52	27.0	11.0	20.1	52	29.5	7.0	19.3	52
色	異常でないこと																	
濁り	異常でないこと																	
消毒の残留効果(遊離残留塩素)	0.1mg/L以上	mg/L	0.8	0.1	0.4	52	0.7	0.1	0.3	52	1.1	<0.1	0.3	52	1.2	0.2	0.4	52
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	10	0	0.9	12	7	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	0.01mg/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
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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	<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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム及びその化合物	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	<0.005	<0.005	<0.005	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	mg/L	4.37	1.38	2.36	10	2.69	0.19	1.05	10	0.92	0.36	0.64	10	2.84	0.30	1.39	10
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.15	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.46	<0.08	0.19	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<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	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
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	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46	<0.004	<0.004	<0.004	46
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46	<0.002	<0.002	<0.002	46
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46	<0.003	<0.003	<0.003	46
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
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	0.020	<0.001	<0.001	46	0.045	0.008	0.026	46	0.039	0.013	0.025	46	0.026	<0.001	0.013	46
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.006	<0.004	0.004	4	0.020	<0.004	0.006	4	0.007	<0.004	<0.004	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.029	0.008	0.020	46	0.024	0.004	0.010	46	0.014	0.002	0.005	46	0.030	0.009	0.016	46
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	0.061	0.027	0.048	46	0.074	0.033	0.055	46	0.062	0.023	0.042	46	0.068	0.030	0.050	46
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.014	0.005	0.009	46	0.022	0.011	0.017	46	0.018	0.007	0.012	46	0.020	0.008	0.013	46
ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.023	<0.001	0.015	46	0.012	<0.001	0.003	46	0.005	<0.001	<0.001	46	0.017	<0.001	0.008	46
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	0.008	0.007	0.008	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.014	0.001	0.009	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.02	<0.02	<0.01	4	0.09	<0.02	0.04	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.03	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.07	<0.03	0.04	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/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	<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	30	23	26	4	33	21	25	4	33	25	28	4	42	32	37	4
マンガン及びその化合物	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	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	40.4	32.7	37.0	12	37.6	23.4	31.4	12	32.2	24.7	28.8	12	36.7	24.6	31.0	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	132	92	103	7	110	44	85	6	100	48	67	7	172	104	131	7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	263	203	234	4	243	160	198	4	194	161	181	4	314	217	268	5
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	5	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン(*1)	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000006	<0.000001	0.000002	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000002	<0.000001	<0.000001	4
2-メチルイソボルネオール(*2)	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素:TOC)	5mg/L以下	mg/L	1.2	0.6	0.8	12	1.0	<0.5	0.8	12	3.2	0.8	1.3	12	1.7	1.0	1.2	12
pH	5.8以上 8.6以下		7.57	6.98	7.27	12	7.53	7.16	7.34	12	7.80	6.73	7.26	12	7.99	7.80	7.64	12
味	異常でないこと					12				12				12				12
臭気	異常でないこと					12				12				12				12
色度	5度以下	度	4	<1	2	12	<1	<1	<1	12	1.1	<1	<1	12	2	<1	<1	12
濁度	2度以下	度	0.2	<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
判定	上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。						上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。				上記水質項目については、すべて水道法水質基準に適合しています。			

\*1 正式名は(4S・4aS・8aR)-オクタヒドロ-4・8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オールです  
 \*2 正式名は1・2・7・7-テトラチルピシクロ[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		館山市宮城(豊津ホール)				館山市水岡				館山市滝ノ谷				館山市北条(六軒町監視所)			
	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	0.015mg/L以下	mg/L																
ウラン	0.002mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0006	<0.0002	0.0003	4
ニッケル	0.01mg/L以下(暫定)	mg/L																
亜硝酸性窒素	0.05mg/L以下(暫定)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46	<0.0004	<0.0004	<0.0004	46
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46	<0.0006	<0.0006	<0.0006	46
トルエン	0.2mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	0.002	<0.001	<0.001	46
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	mg/L																
亜塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																
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	0.04mg/L以下(暫定)	mg/L																
抱水クロラール	0.03mg/L以下(暫定)	mg/L																
農薬類	1以下																	
遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L			2.7	1	3.6	2.7	3.2	2	2.7	2.7	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	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	mg/L																
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	2.9	1.6	2.1	12	3.5	2.3	3.0	12	4.2	1.6	3.0	12	2.9	1.3	2.3	12
臭気強度	3以下	TON				0	1		0	1			0	1			0	1
ラングリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		<0.1	-0.7	-0.4	4	<0.1	-1.4	-0.5	4	<0.1	-1.2	-0.9	4	<0.1	-0.4	-0.2	4
キシレン		mg/L	0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
アルカリ度		mg/L	84	44	62	12	100	58	77	12	90	22	43	12	174	50	122	12
電気伝導率		μ S/cm	422	368	395	12	425	316	355	12	330	185	290	12	564	398	482	12
アンモニア性窒素		mg/L																
紫外線吸光度(UV260,50mmセル)			0.094	0.026	0.061	12	0.114	0.047	0.077	12	0.136	0.056	0.096	12	0.121	0.057	0.080	12
硫酸イオン		mg/L	56.3	34.2	45.5	12	45.4	13.0	27.6	12	38.3	18.6	31.6	12	93.5	35.5	57.0	12
臭素イオン		mg/L	0.3	<0.1	0.2	12	0.4	<0.1	0.2	12	0.2	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	0.3	12
リン酸イオン		mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
溶性ケイ酸		mg/L	22	18	20	2	23	20	22	2	42	34	38	2	31	29	30	2
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	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	5
総リン(全リン)		mg/L																
総窒素(全窒素)		mg/L																
酸度		mg/L			3	1	4	3	3.5	2	3	3	3	2	4	2	3	2
カルシウム硬度		mg/L	100	62	77	7	82	24	66	7	78	22	49	7	124	74	98	7
マグネシウム硬度		mg/L	34	10	26	7	28	12	19	7	32	12	18	7	48	16	33	7
クロロホルム生性能		mg/L																
ジブromクロロメタン生性能		mg/L																
ブromジクロロメタン生性能		mg/L																
ブromホルム生性能		mg/L																
トリハロメタン生性能		mg/L																
従属栄養細菌		個/mL	30	0	12	10	20	0	8	11	300	0	120	11	300	1	49	11
ウェルシュ菌芽胞		個/100mL																
クロロフィルa		μ g/L																
クリプトスホリジウム		個/20L																
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46	<0.0002	<0.0002	<0.0002	46
p-ジクロロベンゼン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46	<0.001	<0.001	<0.001	46
フェノールフタレインアルカリ度		mg/L	0.0	0.0	0.0	12	60.0	0.0	5.0	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0	12
溶存酸素(DO)		mg/L																
侵食性遊離炭酸		mg/L			1.5	1	2.8	1.8	2.3	2	2.6	2.3	2.5	2	1.8	<0.1	0.9	2

\*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(植物プランクトン)

検査項目 分類群	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			
	採水地点		作名浄水場原水(着水井)				増間浄水場原水(着水井)			
	採水地点分類 / 原水・浄水の別		原水 / (原水)				原水 / (原水)			
検査項目	生物名	計数単位	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
藍藻類	<i>Phormidium</i>	糸状体	50	0	4	12				12
珪藻類	<i>Cyclotella</i>	細胞	320	40	128		980	0	169	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1,270	5	320		50	0	23	
	<i>Cocconeis</i>	細胞	20	0	5		20	0	2	
	<i>Diatoma</i>	細胞	20	0	2		0	0	0	
	<i>Fragilaria</i>	細胞	250	0	84		0	0	0	
	<i>Navicula</i>	細胞	160	20	89		110	5	39	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	40	0	7		0	0	0	
	<i>Synedra</i>	細胞	480	0	151		50	0	13	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	0	0	0		10	10	10	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	80	0	22		80	0	30	
	<i>Golenkinia</i>	細胞	0	0	0		10	0	1	
	<i>Oocystis</i>	群体	80	0	8		10	0	1	
	<i>Pediastrum</i>	群体	30	0	10		25	0	2	
	<i>Selenastrum</i>	群体	50	0	39		0	0	0	
	<i>Scenedesmus</i>	群体	160	0	39		0	0	3	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体	50	0	12		5	0	0	
その他藻類	<i>Xanthidium</i>	細胞	0	0	0		10	10	10	
	渦鞭藻類 <i>Ceratium</i>	細胞	10	0	1		0	0	0	
	クリプト藻類 <i>Cryptomonas</i>	細胞	70	0	8		60	5	23	
	ユーグレナ藻類 <i>Euglena</i>	細胞	70	0	8	40	0	18		
	<i>Trachelomonas</i>	細胞	0	0	0	30	0	17		
藍藻類総数		個/mL	50	0	4	0	0	0		
珪藻類総数		個/mL	1,900	240	785	1,030	50	243		
緑藻類総数		個/mL	230	30	101	90	0	48		
その他藻類総数		個/mL	0	0	0	0	0	0		

水質検査報告(農薬類 101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			採水地点分類 / 原水・浄水の別				作名浄水場浄水(配水池)			
		用途			原水 / (原水)				浄水 / (浄水)			
		用途	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	チウラム	殺菌剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薫蒸	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤、殺虫剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
9	クロタニロン(TPN)	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
10	プロピザミド	除草剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
12	フェノプロカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
13	クロルニトロフェン(CNP)[失効農薬] (*5)	除草剤	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
14	CNP-アミノ体	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
16	EPN	殺虫剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
17	ペンタゾン	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
20	トリクロピル	除草剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
21	アセフェート	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
29	キャブタン	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
35	メブロニル	殺菌剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
36	アシュラム	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
37	ジチオピル	除草剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
38	テルブカルブ(MBPMC)[失効農薬]	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
39	ナプロバミド	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
40	ピリプチカルブ	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
41	ブタミホス	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
43	ペンフルラリン(バスロジン)	除草剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
44	ペンディメタリン	除草剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
45	メコプロップ(MCPPP)	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
46	メチルダイムロン	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
47	アラクロール	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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」による

\*5 CNP-アミノ体の濃度と合計して算出することになっています

・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

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

DI: 検出指標値  
 DV<sub>i</sub>: 農薬iの検出値  
 GV<sub>i</sub>: 農薬iの目標値

<農薬iの検出値 (DV<sub>i</sub>) 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<sub>i</sub>) は0として取り扱うこと>

水質検査報告(農薬類 101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)			
		用途	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
49	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
51	フサライド	殺菌剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
52	メフェナセツ	除草剤	0.009mg/L以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
53	プレチラクロール	除草剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
54	インプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
56	テニルコロール	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
59	プロモブチド	除草剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
60	モリネート	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09mg/L以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
62	アニロホス	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
63	アトラジン	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
64	ダラボン	除草剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
66	ジメエート	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
67	ジクワット	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
69	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
70	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001mg/L以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
72	グリホサート	除草剤	2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
74	メミル	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
75	ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
77	シメリン	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
78	ジメピベレート	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
83	エスプロカルブ	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
84	ダイムロン	除草剤	0.8mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
85	ビフェノックス	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
86	ペンシルフロメチル	除草剤	0.4mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
88	ビペロホス	除草剤	0.0009mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
89	ジメタメリン	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
91	イミダクジン酢酸塩	殺菌剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
92	ホセチル	殺菌剤	2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
94	ハロスルフロメチル	除草剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
95	フラザスルフロメ	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
98	シデュロン	除草剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
100	トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
101	カフェンストロール	除草剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	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 101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)			
		用途	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	チウラム	殺菌剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薫蒸	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤、殺虫剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
9	クロタニロン(TPN)	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
10	プロピザミド	除草剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
12	フェノプロカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
13	クロルニトロフェン(CNP)[失効農薬]*4	除草剤	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
14	CNP-アミノ体	—	—	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
16	EPN	殺虫剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
17	ペンタゾン	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
20	トリクロピル	除草剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
21	アセフェート	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
29	キャブタン	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
33	ペンシクロン	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
35	メブロニル	殺菌剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
36	アシュラム	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
37	ジチオピル	除草剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2
38	テルブカルブ(MBPMC)[失効農薬]	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
39	ナプロバミド	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
40	ピリブチカルブ	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
41	ブタミホス	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
43	ベンフルラリン(バスロジン)	除草剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
44	ベンディメタリン	除草剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
45	メコプロップ(MCPPP)	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
46	メチルダイムロン	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
47	アラクロール	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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」による

\*5 CNP-アミノ体の濃度と合計して算出することになっています

・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

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

DI: 検出指標値  
DV<sub>i</sub>: 農薬iの検出値  
GV<sub>i</sub>: 農薬iの目標値

<農薬iの検出値(DV<sub>i</sub>)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<sub>i</sub>)は0として取り扱うこと>

水質検査報告(農薬類 101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)				
		用途	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
49	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
51	フサライド	殺菌剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
52	メフェナセツ	除草剤	0.009mg/L以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2
53	プレチラクロール	除草剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
54	インプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
56	テニルコロール	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
59	プロモブチド	除草剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
60	モリネート	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09mg/L以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2
62	アニコホス	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
63	アトラジン	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
64	ダラボン	除草剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
66	ジメエート	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
67	ジクワット	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
69	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
70	エトフェンブロックス	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001mg/L以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
72	グリホサート	除草剤	2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
74	メミル	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
75	ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
77	シメリン	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
78	ジメピベレート	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
83	エスプロカルブ	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
84	ダイムロン	除草剤	0.8mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2
85	ビフェノックス	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
86	ペンシルフロメチル	除草剤	0.4mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
88	ビペロホス	除草剤	0.0009mg/L以下	mg/L	<0.000009	<0.000009	<0.000009	2	<0.000009	<0.000009	<0.000009	2
89	ジメタメリン	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2
91	イミダクジン酢酸塩	殺菌剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2
92	ホセチル	殺菌剤	2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
94	ハロスルフロメチル	除草剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
95	フラザスルフロメ	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
98	シデュロン	除草剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2	<0.003	<0.003	<0.003	2
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2
100	トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
101	カフェンストロール	除草剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2	<0.00008	<0.00008	<0.00008	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 101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)		
		用途	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
	農薬類	1以下(*4)		0	0	0	2			0	1
1	チウラム	殺菌剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2		<0.0002	1
2	シマジン(CAT)	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2		<0.00003	1
3	チオベンカルブ	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2		<0.0002	1
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	土壌薫蒸	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2		<0.0001	1
5	イソキサチオン	殺虫剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2		<0.00008	1
6	ダイアジノン	殺虫剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2		<0.00005	1
7	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2		<0.00003	1
8	イソプロチオラン(IPT)	殺菌剤、殺虫剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2		<0.0004	1
9	クロロタニロン(TPN)	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		<0.0005	1
10	プロピザミド	除草剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		<0.0005	1
11	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2		<0.00008	1
12	フェノプロカルブ(BPMC)	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2		<0.0003	1
13	クロルニトロフェン(CNP)[失効農薬]*4	除草剤	0.0001mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2		<0.0001	1
14	CNP-アミノ体	—	—	—	—	—	—	—		—	—
15	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2		<0.00008	1
16	EPN	殺虫剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2		<0.00006	1
17	ペンタゾン	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2		<0.002	1
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	殺虫剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2		<0.00005	1
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2		<0.0003	1
20	トリクロピル	除草剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2		<0.00006	1
21	アセフェート	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2		<0.0008	1
22	イソフェンホス	殺虫剤	0.001mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2		<0.00003	1
23	クロルピリホス	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2		<0.0003	1
24	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2		<0.0003	1
25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2		<0.00005	1
26	イプロジオン	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2		<0.003	1
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2		<0.00004	1
28	オキシシン銅	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2		<0.0004	1
29	キャブタン	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2		<0.003	1
30	クロロネブ	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		<0.0005	1
31	トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2		<0.002	1
32	フルトラニル	殺菌剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2		<0.002	1
33	ベンシクロン	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2		<0.0004	1
34	メタラキシル	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		<0.0005	1
35	メブロニル	殺菌剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2		<0.001	1
36	アシュラム	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2		<0.002	1
37	ジチオピル	除草剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2		<0.00008	1
38	テルブカルブ(MBPMC)[失効農薬]	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2		<0.0002	1
39	ナプロバミド	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2		<0.0003	1
40	ピリプチカルブ	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2		<0.0002	1
41	ブタミホス	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2		<0.0001	1
42	ベンスリド(SAP)	除草剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2		<0.001	1
43	ベンフルラリン(バスロジン)	除草剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2		<0.0008	1
44	ベンディメタリン	除草剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2		<0.001	1
45	メコプロップ(MCPPP)	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2		<0.00005	1
46	メチルダイムロン	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2		<0.0003	1
47	アラクロール	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2		<0.0001	1
48	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2		<0.0005	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」による

\*5 CNP-アミノ体の濃度と合計して算出することになっています

・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

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

DI:検出指標値  
DV<sub>i</sub>:農薬iの検出値  
GV<sub>i</sub>:農薬iの目標値

<農薬iの検出値(DV<sub>i</sub>)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<sub>i</sub>)は0として取り扱うこと>

水質検査報告(農薬類 101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)			
		用途	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
49	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	殺菌剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2			<0.00006	1
50	ピロキロン	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2			<0.0004	1
51	フサライド	殺菌剤	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1
52	メフェナセツ	除草剤	0.009mg/L以下	mg/L	<0.00009	<0.00009	<0.00009	2			<0.00009	1
53	プレチラクロール	除草剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2			<0.0004	1
54	インプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2			<0.0001	1
55	チオファネートメチル	殺菌剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2			<0.003	1
56	テニルコロール	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1
57	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2			<0.00004	1
58	カルプロバミド	殺菌剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2			<0.0004	1
59	プロモブチド	除草剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2			<0.0004	1
60	モリネート	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1
61	プロシミドン	殺菌剤	0.09mg/L以下	mg/L	<0.0009	<0.0009	<0.0009	2			<0.0009	1
62	アニコホス	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2			<0.00003	1
63	アトラジン	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2			<0.0001	1
64	ダラボン	除草剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2			<0.0008	1
65	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2			<0.0001	1
66	ジメトエート	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
67	ジクワット	除草剤	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
68	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1
69	エンドスルファン(エンドスルフェート、ベンゾエビン)	殺虫剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2			<0.0001	1
70	エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2			<0.0008	1
71	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.001mg/L以下	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2			<0.00001	1
72	グリホサート	除草剤	2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1
73	マラソン(マラチオン)	殺虫剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
74	メミル	殺虫剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1
75	ベノミル	殺菌剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1
76	ベンフラカルブ	殺虫剤	0.04mg/L以下	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2			<0.0004	1
77	シメリン	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1
78	ジメピバレート	除草剤	0.003mg/L以下	mg/L	<0.00003	<0.00003	<0.00003	2			<0.00003	1
79	フェントエート(PAP)	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2			<0.00004	1
80	ブプロフェジン	殺虫剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1
81	エチルチオメトン	殺虫剤	0.004mg/L以下	mg/L	<0.00004	<0.00004	<0.00004	2			<0.00004	1
82	プロベナゾール	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
83	エスプロカルブ	除草剤	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2			<0.0001	1
84	ダイムロン	除草剤	0.8mg/L以下	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	2			<0.008	1
85	ビフェノックス	除草剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1
86	ペンシルフロメチル	除草剤	0.4mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	2			<0.004	1
87	トリシクラゾール	殺菌剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2			<0.0008	1
88	ビペロホス	除草剤	0.0009mg/L以下	mg/L	<0.000009	<0.000009	<0.000009	2			<0.000009	1
89	ジメタメリン	除草剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1
90	アゾキシストロビン	殺菌剤	0.5mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1
91	イミノクダジン酢酸塩	殺菌剤	0.006mg/L以下	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	2			<0.00006	1
92	ホセチル	殺菌剤	2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1
93	ポリカーバメート	殺菌剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1
94	ハロスルフロメチル	除草剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2			<0.003	1
95	フラザスルフロメ	除草剤	0.03mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1
96	チオジカルブ	殺虫剤	0.08mg/L以下	mg/L	<0.0008	<0.0008	<0.0008	2			<0.0008	1
97	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1
98	シデユロン	除草剤	0.3mg/L以下	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	2			<0.003	1
99	ピリプロキシフェン	殺虫剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1
100	トリフルラリン	除草剤	0.06mg/L以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2			<0.0006	1
101	カフェンストロール	除草剤	0.008mg/L以下	mg/L	<0.00008	<0.00008	<0.00008	2			<0.00008	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