

平成29年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

No.	項目	単位	4月17日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月23日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月12日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	CFU/mL	52	260	79	320	1500	580	220	230	39	130	30	120	12	1,500	30	297
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	12	検出	不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12			<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.49	0.51	0.50	0.49	0.52	0.60	0.72	0.76	0.81	0.71	0.54	0.54	12	0.81	0.49	0.60
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
17	ジクロロメタン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.11	0.12	0.09	0.10	0.05	0.06	0.14	12	0.14	0.05	0.09
34	銅及びその化合物	mg/l	0.12	0.08	0.13	0.08	0.05	0.09	0.13	0.10	0.11	0.11	0.10	0.15	12	0.15	0.05	0.10
35	鉄及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.7	9.5	10.2	8.9	8.6	8.9	8.6	9.3	10.0	10.2	10.6	9.2	12	10.7	8.6	9.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.031	0.027	0.055	0.029	0.014	0.013	0.018	0.022	0.023	0.017	0.035	0.025	12	0.055	0.013	0.026
38	塩化物イオン	mg/l	7.3	6.4	6.8	5.8	6.0	6.0	6.4	7.0	7.4	8.0	7.5	7.5	12	8.0	5.8	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	47	45	49	43	44	42	41	44	46	48	50	43	12	50	41	45
40	蒸発残留物	mg/l	80	70	100	90	70	130	80	120	110	90	100	100	12	130	70	95
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12			<0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000006	0.000003	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000006	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.2	1.3	1.7	1.5	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.9	12	1.9	1.0	1.3
47	pH値(測定時水温)		7.9	7.4	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.5	8.3	8.0	12	8.3	7.0	7.4
48	味														12			-
49	臭気		弱雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	微雑臭	12	雑臭	微雑臭	-
50	色度	度	6	6	6	7	6	7	5	5	4	4	5	5	12	7	4	6
51	濁度	度	6.0	2.8	2.0	1.8	1.4	2.7	4.1	4.7	2.6	3.9	4.7	8.0	12	8.0	1.4	3.7
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	2	3	6	0	8	5	0	6	0	1	4	12	12	0	4	
	採水時気温	℃		23.2	22.7	21.0	21.8	23.0	22.5	18.8	20.5	20.5	22.0	12	23.2	18.8	21.4	
	採水時水温	℃	13.4	18.8	20.6	21.4	26.1	23.7	19.1	14.6	9.4	7.5	6.6	9.1	12	26.1	6.6	15.9
	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	0	3	5	39	17	9	5	9	0	7	12	39	0	8
	大腸菌群数	MPN/100ml	170	2300	330	17000	7900	2200	3300	1400	17	49	13	49	12	17,000	13	2,894
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.149	0.189	0.172	0.187	0.218	0.224	0.196	0.228	0.133	0.143	0.137	0.194	12	0.228	0.133	0.181
	クリプトスポリジウム				0			0			0			0	4			0
	ジアルジア				0			0			0			0	4			0

平成 30 年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

No.	項目	単位	4月16日	5月21日	6月18日	7月17日	8月20日	9月18日	10月22日	11月19日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	CFU/mL	67	350	95	290	1300	360	170	100	130	30	43	170	12	1,300	30	259
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	12	検出	不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	検出	不検出	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.58	0.67	0.54	0.80	0.80	0.68	0.72	0.68	0.66	0.67	0.70	0.68	12	0.80	0.54	0.68
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
17	ジクロロメタン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
20	ベンゼン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.017	0.01	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.012	0.005未満	0.005未満	0.007	0.006	0.006	12	0.017	<0.005	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.09	0.13	0.04	0.99	0.11	0.18	0.30	0.06	0.23	0.12	0.17	0.41	12	0.99	0.04	0.24
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.09	0.19	0.35	0.08	0.17	0.23	0.05	0.16	0.18	0.25	0.56	12	0.56	0.05	0.20
35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.9	8.9	9.0	6.2	9.4	9.8	10.0	9.9	10.5	9.7	9.4	12	10.5	6.2	9.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.016	0.020	0.025	0.028	0.028	0.040	0.017	0.034	0.058	0.063	0.071	12	0.071	0.014	0.035
38	塩化物イオン	mg/l	7.4	7.7	6.3	4.6	5.6	5.8	6.4	6.0	5.6	6.7	6.9	6.2	12	7.7	4.6	6.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	44	42	43	31	44	45	43	47	51	56	51	48	12	56	31	46
40	蒸発残留物	mg/l	98	98	96	104	107	96	107	106	114	106	95	98	12	114	95	102
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12			<0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000004	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12			<0.002
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.2	0.9	1.6	1.1	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	12	1.6	0.9	1.1
47	pH値(測定時水温)		7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5
48	味														12			
49	臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	藻臭	異常でない	藻臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	藻臭	12	藻臭	異常でない	-
50	色度	度	5	8	9	9	6	7	8	9	9	8	5	6	12	9	5	7
51	濁度	度	2.7	2.5	1.5	11.7	3.7	2.9	5.6	3.5	5.4	4.1	4.5	7.2	12	11.7	1.5	4.6
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	10	31	24	7	1	5	7	16	4	8	2	19	12	31	1	9
	採水時水温	℃	19.1	18.4	24.4	29.8	29.0	25.4	17.6	12.9	10.0	6.0	5.5	11.4	12	29.8	5.5	17.5
	採水時水温	℃	25.0	18.7	21.5	19.4	26.2	22.3	19.1	14.7	11.2	7.9	7.8	10.0	12	26.2	7.8	17.0
	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	0	8	4	20	11	2	22	4	23	4	0	21	12	23	0	10
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	24000	17000	330	33000	17000	240	540	79	5	2	33	12	33,000	2	7,692
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.147	0.191	0.161	0.333	0.2	0.209	0.192	0.176	0.154	0.114	0.115	0.170	12	0.333	0.114	0.180
	クリプトスポリジウム				0			0			0			0	4			0
	ジアルジア				0			0			0			0	4			0

令和元年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

No.	項目	単位	4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月9日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	CFU/mL	98	70	260	510	480	180	890	72	98	58	110	70	12	890	70	270
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	不検出	陽性	12	陽性	不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12			<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.005	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.60	0.70	0.80	0.70	0.70	0.7	0.60	0.60	0.50	12	0.80	0.50	0.62
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
20	ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12			<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.09	0.05	0.37	0.13	0.14	0.17	0.15	0.04	0.09	0.07	0.09	0.06	12	0.37	0.04	0.12
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.08	0.35	0.10	0.07	0.12	0.11	0.14	0.09	0.07	0.08	0.06	12	0.35	0.06	0.12
35	銅及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.9	9.2	7.9	7.8	7.4	8.3	9.2	9.3	9.2	9.2	8.7	8.9	12	9.3	7.4	8.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.022	0.039	0.028	0.008	0.010	0.031	0.019	0.02	0.024	0.019	0.021	0.015	12	0.039	0.008	0.021
38	塩化物イオン	mg/l	7.8	6.9	8.6	5.6	5.3	5.0	5.7	6.2	6.2	6.3	6.4	6.6	12	8.6	5.0	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	44	45	38	38	39	35	30	35	41	42	43	43	12	45	30	40
40	蒸発残留物	mg/l	110	100	120	86	84	120	80	110	100	110	100	97	12	120	80	101
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12			<0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000009	0.000006	0.000004	0.000003	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000009	<0.000001	0.000002
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
45	フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	12	1.4	0.8	1.1
47	pH値(測定時水温)		7.7	7.0	7.0	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.2	7.9	12	7.9	6.8	7.3
48	味														12			
49	臭気		藻臭	異常なし	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	かび臭	異常なし	-
50	色度	度	5	7	18	8	9	7	7	6	5	4	5	3	12	18	3	7
51	濁度	度	7.2	3.9	10.0	4.3	2.1	3.3	4.1	3.8	3.3	2.8	4.0	3.8	12	10.0	2.1	4.4
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	20	2	1	2	1	2	1	0	0	5	1	9	12	20	0	4
	採水時水温	℃	16.5	28.0	23.8	29.2	26.4	26.3	20.2	16.1	11.3	8.8	2.6	15.0	12	29.2	2.6	18.7
	採水時水温	℃	12.9	19.1	20.4	21.9	23.9	22.5	18.9	16.2	11.0	8.7	9.3	10.2	12	23.9	8.7	16.3
	糞性大腸菌群数	MPN/100ml	1	15	72	99	430	54	310	11	28	14	5	4	12	430	1	87
	大腸菌群数	MPN/100ml	31	17	280	280	1600	140	1600	170	94	140	33	110	12	1,600	17	392
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.233	0.185	0.363	0.265	0.273	0.215	0.360	0.180	0.210	0.237	0.183	0.120	12	0.363	0.120	0.235
	クリプトスポリジウム				0			0			0			0	4			0
	ジアルジア				0			0			0			0	4			0

令和 2 年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

No.	項目	単位	4月20日	5月18日	6月22日	7月20日	8月24日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月8日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	CFU/mL	77	170	170	120	160	720	280	85	75	30	50	35	12	720	30	164
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	12	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	12			<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	12			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	12			<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004 未満	0.009	0.004 未満	0.013	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	12	0.013	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.55	0.63	0.55	0.84	0.88	0.82	0.68	0.61	0.58	0.49	0.47	0.43	12	0.88	0.43	0.63
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	12			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12			<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	12			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	12			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	12			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	12			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
20	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	12			<0.001
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.09	0.13	0.19	0.19	0.10	0.22	0.11	0.13	0.16	0.05	0.07	0.06	12	0.22	0.05	0.13
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.11	0.11	0.10	0.06	0.16	0.08	0.11	0.14	0.07	0.09	0.07	12	0.16	0.06	0.10
35	銅及びその化合物	mg/l	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.6	7.8	8.0	6.0	9.0	7.7	8.9	9.4	10.0	9.1	9.7	8.8	12	10.0	6.0	8.6
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.022	0.022	0.021	0.020	0.034	0.020	0.025	0.028	0.019	0.021	0.017	12	0.034	0.014	0.022
38	塩化物イオン	mg/l	6.5	6.2	5.8	4.5	5.8	5.5	5.9	6.3	6.6	7.0	7.0	7.2	12	7.2	4.5	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	43	43	42	33	42	38	44	44	48	51	48	47	12	51	33	44
40	蒸発残留物	mg/l	86	90	88	89	98	87	95	100	89	96	110	99	12	110	86	94
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	12			<0.02
42	ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000004	0.000004	0.000005	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	12	0.000005	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	12			<0.005
45	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	12			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.3	1.4	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	12	1.4	1.0	1.2
47	pH値(測定時水温)		7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.5
48	味														12			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
50	色度	度	6	8	9	7	7	8	6	6	5	4	4	4	12	9	4	6
51	濁度	度	4.7	5.5	4.8	6.1	4.3	8.7	4.6	5.0	5	4.2	4.9	5.3	12	8.7	4.2	5.3
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	33	60	57	25	21	41	17	16	13	10	56	78	12	78	10	36
	採水時水温	℃	18.1	22.2	23.4	22.6	22.6	23.7	20.4	26.2	21.6	24.5	21.5	19.0	12	26.2	18.1	22.2
	採水時水温	℃	13.7	17.5	21.4	19.3	23.8	23.0	19.4	15.5	11.9	6.7	8.4	9.4	12	23.8	6.7	15.8
	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	19	53	46	110	23	250	20	8	2	2	2	4	12	250	2	45
	大腸菌群数	MPN/100ml	70	2400	790	1300	4900	7900	11000	13000	1300	17	17	130	12	13,000	17	3,569
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.146	0.190	0.227	0.173	0.153	0.213	0.154	0.139	0.126	0.117	0.112	0.120	12	0.227	0.112	0.156
	クリプトスポリジウム		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4			0
	ジアルジア		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	4			0

令和3年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

No.	項目	単位	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月27日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月21日	3月14日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	CFU/mL	130	670	340	560	1500	130	650	210	100	71	78	27	12	1,500	27	372
2	大腸菌		検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	12	検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12			<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12			<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.006	<0.004	0.020	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.020	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.40	0.60	0.50	0.50	0.80	0.80	0.70	0.80	0.70	0.50	0.50	0.40	12	0.80	0.40	0.60
12	フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
20	ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.05	0.21	0.10	0.05	0.19	0.09	0.13	0.11	0.09	0.07	0.18	0.07	12	0.21	0.05	0.11
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.05	0.25	0.08	0.05	0.14	0.07	0.09	0.10	0.08	0.07	0.17	0.11	12	0.25	0.05	0.11
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.0	7.8	8.1	8.1	6.7	7.5	8.4	8.8	9.1	9.4	9.4	9.5	12	9.5	6.7	8.5
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.020	0.048	0.029	0.020	0.023	0.017	0.021	0.021	0.017	0.022	0.050	0.038	12	0.050	0.017	0.027
38	塩化物イオン	mg/l	7.4	6.4	6.4	6.2	4.6	5.0	5.7	6.1	6.3	6.7	6.9	7.1	12	7.4	4.6	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	45	41	43	42	32	35	38	40	43	46	49	50	12	50	32	42
40	蒸発残留物	mg/l	93	89	92	92	94	74	93	94	92	91	104	105	12	105	74	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12			<0.02
42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12			<0.004
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	0.9	1.3	1.0	1.2	12	1.5	0.9	1.2
47	pH値(測定時水温)		7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	12	7.5	7.3	7.4
48	味		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
49	臭気		微薬臭	異常なし	微薬臭	微薬臭	異常なし	異常なし	微薬臭	異常なし	異常なし	微薬臭	異常なし	微薬臭	12	微薬臭	異常なし	異常なし
50	色度	度	3.1	8.4	6.1	5.3	6	6	5	4	3	4	3	12	8	3	5	
51	濁度	度	4.1	12	3.0	2.3	7.1	3.5	4.7	4.9	3.5	4.9	7.4	5.0	12	12.0	2.3	5.2
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	89	20	21	35	14	14	12	4	0	9	1	12	89	0	18
	採水時水温	℃	21.0	20.5	24.0	23.0	23.0	22.0	22.5	17.0	21.0	20.0	17.0	23.0	12	24.0	17.0	21.2
	採水時水温	℃	14.5	18.5	21.5	24.0	21.0	21.5	21.0	16.0	12.0	8.0	7.0	9.0	12	24.0	7.0	16.2
	糞性大腸菌群数	MPN/100ml	2	56	15	5	140	6	11	22	5	5	0	12	140	0	23	
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	24000	33000	33000	4900	170	33000	4900	490	170	330	330	12	33,000	170	11,518
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.146	0.291	0.219	0.212	0.193	0.198	0.199	0.175	0.157	0.136	0.143	0.146	12	0.291	0.136	0.185
	クリプトスポリジウム		-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	4			陰性
	ジアルジア		-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	-	-	陰性	4			陰性