

令和 7 年度 山神水道企業団 原水水質検査結果

No.	項目	単位	4月21日	5月19日	6月16日	7月22日	8月18日	9月16日	10月20日	11月17日	12月15日	1月19日	2月16日	3月9日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	CFU/mL	29	62	66	180	76	380	180	140	200	41	8	64	12	380	8	119
2	大腸菌		検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	検出	不検出	検出	12			
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	0.004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	0.33	0.40	0.55	0.60	0.67	0.61	0.59	0.61	0.46	0.38	0.36	0.44	12	0.67	0.33	0.50
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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-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	0.12	0.13	0.07	0.11	0.13	0.06	0.13	0.08	0.06	0.09	0.10	12	0.13	0.06	0.10
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.11	0.07	0.08	0.07	0.09	0.23	0.19	12	0.23	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	9.3	8.8	7.0	8.3	8.0	8.6	9.0	9.7	9.8	10.0	10.0	9.0	12	10.0	7.0	9.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.025	0.020	0.012	0.023	0.020	0.019	0.020	0.022	0.022	0.027	0.067	0.047	12	0.067	0.012	0.027
38	塩化物イオン	mg/l	6.9	6.1	4.9	5.5	5.0	5.1	5.6	5.8	5.9	6.4	7.2	6.7	12	7.2	4.9	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	46	43	34	40	37	38	38	41	41	46	48	45	12	48	34	41
40	蒸発残留物	mg/l	80	150	80	100	80	70	70	80	90	120	90	80	12	150	70	91
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	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001	<0.00001	<0.00001
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	1.1	1.4	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	12	1.4	0.7	1.1
47	pH値(測定時水温)		8.0(20.9)	7.5(25.8)	7.2(23.2)	7.2(24.0)	6.8(23.4)	7.3(23.9)	7.1(24.3)	6.8(18.8)	7.0(16.0)	7.6(18.8)	7.2(15.2)	7.9(16.8)	12	80.0	6.8	7.3
48	味														12			
49	臭気		異常でない	異常でない	微雑臭	微雑臭	微雑臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	12	微雑臭	異常でない	異常でない
50	色度	度	5.9	4.0	6.3	5.6	5.6	6.2	5.6	4.5	4.4	4.0	5.8	6.8	12	6.8	4.0	5.4
51	濁度	度	3.4	2.9	3.1	3.0	3.0	3.2	4.0	4.2	5.3	5.7	5.8	7.5	12	7.5	2.9	4.3
	嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	1	12	2	0	0	10	12	0	26	3	12	26	0	5	
	採水時気温	℃	22.7	20.1	25.0	24.8	23.6	26.0	21.4	18.0	12.5	12.2	12.0	18.0	12	26.0	12.0	19.7
	採水時水温	℃	16.1	17.2	20.8	25.1	25.1	25.8	23.0	17.0	11.5	8.8	8.4	11.0	12	25.8	8.4	17.5
	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	6	32	41	4	24	12	11	0	9	0	4	12	41	0	11.9	
	大腸菌群数	MPN/100ml	170	1.8未満	1700	7000	3300	4900	7900	1.8未満	490	79	33	33	12	7,900	<1.8	2,561
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.169	0.198	0.219	0.208	0.222	0.214	0.187	0.159	0.153	0.136	0.147	0.153	12	0.222	0.136	0.180
	クリプトスポリジウム				0										4	0	0	0.0
	ジアルジア				0										4	0	0	0.0