

令和7年度 蕎原系原水 4月～12月 水質検査結果

令和7年度 薩原系原水 4月～12月
水質検査結果（水質管理目標設定項目）

探水年月	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	分析回数	
検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小	平均	最大	
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下						0.002 未満					0.002 未満	1	
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下						0.0002 未満					0.0002 未満	1	
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下						0.002 未満					0.002 未満	1	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		0.0004 未満			0.0004 未満			0.0004 未満		0.0004 未満	0.0004 未満	3	
8 トルエン	0.4 mg/L 以下		0.04 未満			0.04 未満			0.04 未満		0.04 未満	0.04 未満	3	
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/L	26.3	23.3	22.8	22.4	31.3	37.2	35.2	30.9	36.1	22.4	29.5	37.2	9
18 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.003			0.001			0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	3
19 遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.8	2.6	1.3	1.8	3.1	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	1.9	3.1	9
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	3
24 蒸発残留物	30～200 mg/L			52			94			70	52	72	94	3
25 濁度	1度以下	0.2	0.6	1.5	0.8	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	1.5	9
26 pH値	7.5程度	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.9	8.1	9
27 腐食性（ランケリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける			-1.5			-1.2			-1.5	-1.5	-1.4	-1.2	3
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3
30 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下			0.04			0.01			0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.04	3
31 PFOS 及び PFOA ※	0.00005 mg/L 以下				0.000005 未満						0.000005 未満			1

※正式名称:ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)

水質検査結果（独自検査項目）

探水年月	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	分析回数		
検査項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小	平均	最大	
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.7	2.5	1.2	1.6	2.8	1.5	1.5	1.6	0.7	0.7	1.7	2.8	9
溶性ケイ酸	mg/L						14.6					14.6		1
モリブデン	mg/L						0.007 未満					0.007 未満		1
銀	mg/L						0.003 未満					0.003 未満		1
スズ	mg/L						0.003 未満					0.003 未満		1
バリウム	mg/L						0.011					0.011		1
ビスマス	mg/L						0.003 未満					0.003 未満		1
PFHxS※	mg/L				0.000001 未満							0.000001 未満		1
カリウム	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	9
硫酸イオン	mg/L	10.6	7.7	8.6	8.7	12.6	14.1	14.4	12.4	16.0	7.7	11.7	16.0	9
アンモニア態窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	9
総酸度	mg/L	2.0	3.0	1.5	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.1	3.5	9
総アルカリ度	mg/L	11.0	19.0	18.0	20.0	25.0	28.0	29.0	25.0	24.0	11.0	22.1	29.0	9
電気伝導率	μS/cm・25°C	87	75	74	77	102	117	112	99	111	74	95	117	9
臭素イオン	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	9

※正式名称:ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)