

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月7日								区分
			浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	浄水場入口 原水	浄水場出口 送水	
1	一般細菌	100個/mL	2	0							病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L									無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L									
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L									
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L									
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L									
8	六価クロム化合物	0.02mg/L									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004							
10	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.65	0.66							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10							
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L									
14	四塩化炭素	0.002mg/L									一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L									
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L									
17	ジクロロメタン	0.02mg/L									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L									
20	ベンゼン	0.01mg/L									
21	塩素酸	0.6mg/L		<0.06							消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L									
23	クロロホルム	0.06mg/L									
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L									
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L									
26	臭素酸	0.01mg/L									
27	総トリハロメタン	0.1mg/L									
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L									
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L									
30	プロモホルム	0.09mg/L									
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L									
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L									着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.007							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01							
35	銅及びその化合物	1.0mg/L									
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L									味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001							
38	塩化物イオン	200mg/L	6.0	6.5							味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L									
40	蒸発残留物	500mg/L									
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L									発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L									かび臭
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L									
45	フェノール類	0.005mg/L									発泡
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.5	0.5							
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2							基本的性状
48	味	異常でないこと			異常なし						
49	臭気	異常でないこと			異常なし	異常なし					
50	色度	5度	0.5	<0.5							
51	濁度	2度	<0.1	<0.1							

水質管理目標設定項目			4月7日										区分	
番号	検査項目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口				
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水				
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L									無機物/ 重金属			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L												
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L												
4														
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L									一般有機物			
6														
7														
8	トルエン	0.4mg/L												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L									消毒剤			
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06										
11														
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略											
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L									消毒副生成物			
14	抱水クロラール	0.02mg/L												
15	農薬類	1												
16	残留塩素	1mg/L		0.5										
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L									農薬			
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001										
19	遊離炭酸	20mg/L	6.0	6.0										
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L												
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L									臭気			
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略											
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1										
24	蒸発残留物	30~200mg/L												
25	濁度	1度	<0.1	<0.1							基本的性状			
26	pH値	7.5程度	7.2	7.2										
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし 極力0に近づける												
28	従属栄養細菌	2,000n/mL												
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L									着色			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	0.007										
31	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)	0.00005 mg/L以下												