

2026年度(令和8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6日		5月7日		5月20日				区分
			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	一般細菌	100個/mL	2	1	3	0	16	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	不検出	不検出	検出	不検出			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L					<0.0003	<0.0003			無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L					<0.001	0.002			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L					0.001	0.001			
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	1.21	1.14	2.62	2.49	3.14	3.29			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.11			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L					<0.05	<0.05			
14	四塩化炭素	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			一般有機物
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L					<0.005	<0.005			
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L					<0.004	<0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
20	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					<0.000005	<0.000005			
21	ベンゼン	0.01mg/L					<0.001	<0.001			消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<0.06			
23	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002			
24	クロロホルム	0.06mg/L						<0.001			
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						<0.001			
27	臭素酸	0.01mg/L						<0.001			
28	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.001			
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.001			
31	プロモホルム	0.09mg/L						<0.001			
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	<0.005			着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	<0.01			
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.5	6.9			味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	6.9	7.2	5.3	5.6	7.8	8.3			味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					59.7	61.0			
41	蒸発残留物	500mg/L					116	117			
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			かび臭
44	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					<0.002	<0.002			発泡
46	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<0.0005			臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6			味
48	pH値	5.8～8.6	7.0	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9			基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし			
50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
51	色度	5度	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			4月6日		5月7日		5月20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					<0.002	<0.002			無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					<0.0002	<0.0002			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
4											
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L					<0.0004	<0.0004			一般有機物
6											
7											
8	トルエン	0.4mg/L					<0.04	<0.04			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L					<0.008	<0.008			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<0.06		<0.06		<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						<0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002			
15	農薬類	1									農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.5		0.4		0.5			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L					59.7	61.0			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	40.2	29.5	12.3	6.2	8.7	9.4			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L					<0.03	<0.03			臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L					<0.002	<0.002			
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								味
23	臭気強度(TON)	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1			臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L					116	117			味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.0	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9			
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						-1.7			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						3			-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L					<0.01	<0.01			一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005			着色