

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

山野浄水場（山野町）			4月21日		5月20日		6月9日		区分
番号	検 査 項 目	基準値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	山野町	送水	山野町	送水	山野町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	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	不検出	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	<0.001			
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	0.69	0.75	1.90	2.02	1.45	1.61	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L			<0.05	<0.05			一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L			<0.0002	<0.0002			
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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L			0.002	0.005			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			<0.002	<0.002			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.001	0.002			
26	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.005	0.011			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			<0.002	0.002			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.002	0.004			
30	ブロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			<0.005	<0.005			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.007	0.006			
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			0.01	0.02			味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			6.4	6.5			
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.3	6.4	7.5	7.4	7.0	7.1	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			48.7	50.4			
40	蒸発残留物	500mg/L			106				発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001			かび臭
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002				発泡
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	6.9	基本的性状
48	味	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	
49	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	
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	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21日		5月20日		6月9日		区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	山野町	送水	山野町	送水	山野町	
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				
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒剤
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	<0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			48.7	50.4			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L			20.0	19.2			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			106				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	7.3	7.3	6.9	6.9	6.9	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			-1.8	-1.8			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			2	16			-
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			0.007	0.006			着色
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							一般有機物

毎日検査項目

番号	検 査 項 目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			山野町		山野町		山野町	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4		0.4		0.3	

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。

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	7月24日		8月18日				区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	山野町	送水	山野町	送水	山野町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	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			
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	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L			0.002	0.002			
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			
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	0.74	0.63	1.22	1.18			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	0.11	0.13	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	ベンゼン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L	0.11	0.11	0.28	0.29			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L			0.004	0.009			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L			<0.002	0.005			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L			0.003	0.004			
26	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L			0.010	0.020			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L			<0.002	0.003			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L			0.003	0.007			
30	ブロモホルム	0.09mg/L			<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L			<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L			0.006	0.008			着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L			0.006	0.006			
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			0.02	0.04			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L			7.5	7.6			味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L			<0.001	<0.001			着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.2	6.2	7.1	7.0			味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L			51.8	55.3			
40	蒸発残留物	500mg/L			113				発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.01				
42	ジオオスミン	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001			かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L			<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			0.002				発泡
45	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005				臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.7	0.8	0.7	0.8			味
47	pH値	5.8～8.6	6.5	6.6	6.6	6.6			基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	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			
50	色度	5度	0.6	0.7	0.5	<0.5			
51	濁度	2度	<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			7月24日		8月18日				区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	山野町	送水	山野町	送水	山野町	
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				消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<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	0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L			<0.002	<0.002			
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.3	0.9	0.7			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L			51.8	55.3			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L			<0.001	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L			19.0	17.5			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			臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L			113				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	6.5	6.6	6.6	6.6			
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			-1.9	-1.7			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL			0	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			0.006	0.006			着色
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							一般有機物

毎日検査項目

番号	検 査 項 目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			山野町		山野町		山野町	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.2		0.5			

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。