

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

番号	検査項目	基準値	4月7日		5月13日		5月20日		6月2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	0	560	0	71	0	11	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	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			
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	<0.004	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L					<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.65	0.66	2.01	2.23	1.85	1.90	1.32	1.36	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	
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			無機物/重金属
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		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	一般有機物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L						0.002			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						0.001			
26	臭素酸	0.01mg/L						<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.005			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.002			
30	プロモホルム	0.09mg/L						<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			消毒副生成物
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	<0.005	0.007	0.048	0.008	0.010	0.007	<0.005	0.007	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	0.01			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L						6.0	6.4		味
37	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	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.0	6.5	5.9	6.5	6.8	7.5	6.5	7.1	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					48.4	48.7			
40	蒸発残留物	500mg/L					105	106			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			発泡
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	<0.002			発泡
45	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<0.0005			臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	味
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	6.8	6.9	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		
49	臭気	異常でないこと			異常なし		異常なし		異常なし		
50	色度	5度	0.5	<0.5	2.3	<0.5	1.3	<0.5	0.7	<0.5	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目			4月7日		5月13日		5月20日		6月2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			
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L						<0.002			
15	農薬類	1							<0.01	<0.01	農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.5		0.6		0.6		0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					48.4	48.7			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	<0.001	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	6.0	6.0	14.7	14.7	23.7	20.0	24.5	22.0	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-t-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	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L					105	106			味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.2	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	腐食
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	-1.8			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						2			-
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	0.007	0.048	0.008	0.010	0.007	<0.005	0.007	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							<0.000005	<0.000005	一般有機物

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場（山野町）

番号	検査項目	基準値	7月14日		8月4日		8月18日		9月1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	62	0	20	0	7	0	12	0	病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	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			
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアノ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	0.98	0.97	0.55	0.58	1.28	1.22	0.49	0.51	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	
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			無機物/重金属
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		0.13		0.28		0.22	一般有機物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						<0.002			
23	クロロホルム	0.06mg/L						0.004			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L						0.003			
26	臭素酸	0.01mg/L						<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L						0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						<0.002			
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.003			
30	プロモホルム	0.09mg/L						<0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			消毒副生成物
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L					<0.005	0.006			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.006	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L					<0.01	0.02			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.5	7.5			味
37	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	<0.001	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	6.0	6.5	5.6	6.5	6.0	7.1	5.8	7.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					67.5	51.8			
40	蒸発残留物	500mg/L					100	113			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					<0.01	<0.01			発泡
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	0.002			発泡
45	フェノール類	0.005mg/L					<0.0005	<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	0.7	0.7	0.6	0.6	味
47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.5	6.6	6.8	6.8	
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	0.8	<0.5	1.2	<0.5	1.1	0.5	0.9	<0.5	
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

基本的性状

水質管理目標設定項目			7月14日		8月4日		8月18日		9月1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				
10	亜塩素酸	0.6mg/L		<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				
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		0.7		0.8		0.9		1.1	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L					67.5	51.8			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	<0.001	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	73.3	67.0	77.1	68.7	25.1	19.0	14.9	13.1	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- <i>t</i> -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	<1	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L					100	113			味	
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	6.8	6.9	6.8	6.9	6.5	6.6	6.8	6.8	腐食	
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	-1.9				
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						0			-	
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	0.006	<0.005	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.006		
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			<0.000005	<0.000005					一般有機物	

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	10月6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	4	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	0.68	0.61							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.12	0.13							
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		0.09							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	ジプロモクロロメタン	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	0.006							
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									
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	4.9	5.6							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	0.7	0.6							
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.0							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	0.9	<0.5							
51	濁度	2度	<0.1	<0.1							

