2025年度(令和7年度) 水質検査結果

山野浄水場(山野町)

水質	(山野) [基準項目		4月7日		5月13日		5月20日		6月2日		
	至华		浄水場入口		浄水場入口			,	浄水場入口		区分
番号	検査項目	基準値	原水	送水	原水	送水	原水	送水	原水	送水	6/1
1		100個/mL	宏小 2	2000		2000		2000	- 原水 11		病原生物の代
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	州原生物の代 替指標
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	7171英山	71718111	1811	71118111	<0.0003	<0.0003	7171英山	711811	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L					< 0.00005				
5	セレン及びその化合物	0.000311Ig/L 0.01mg/L					< 0.0001	< 0.0001			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 0.01mg/L					<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 0.01mg/L					0.001	0.001			
8	六価クロム化合物	0.01mg/L 0.02mg/L					<0.001	< 0.001			無機物/
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.004	重金属
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	< 0.001	< 0.001	10.001	-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	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	0.10	0.10	0.00	0.00	< 0.05	< 0.05	0.10	0.10	
14	四塩化炭素	0.002mg/L					< 0.0002	< 0.0002			
15	1.4ージオキサン	0.05mg/L					< 0.005	< 0.005			
16	シス及びトランスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/L					< 0.004	< 0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					< 0.002	< 0.002			一般有機物
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L					< 0.001	< 0.001			700 17 100 100
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 0.01mg/L					< 0.001	< 0.001			
20	ベンゼン	0.01mg/L 0.01mg/L					< 0.001	< 0.001			
21	塩素酸	0.6mg/L		< 0.06		< 0.06	٧٥.001	<0.06		< 0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L		10.00		10.00		< 0.002		10.00	
23	クロロホルム	0.02mg/L 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						0.002			
26	臭素酸	0.01mg/L						< 0.001			消毒副生成物
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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.002			
30	ブロモホルム	0.09mg/L						< 0.001			
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						<0.008			
	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	
	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	着色
	銅及びその化合物	1.0mg/L	*****	****	****	****	< 0.01		*****	****	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L					6.0	6.4			味
	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
	塩化物イオン	200mg/L	6.0	6.5	5.9	6.5	6.8	7.5	6.5	7.1	–
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	3.3		3.3		48.4	48.7	2.2		味
40	蒸発残留物	500mg/L					105	106			
-	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					< 0.01	< 0.01			発泡
	ジェオスミン	0.00001mg/L					< 0.000001				
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					<0.000001	<0.000001			かび臭
	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
	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
	pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	
_	<u></u> 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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基本的性状
50	色度	5度	0.5	< 0.5	2.3	< 0.5		< 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	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		
番号	**	目標値	浄水場入□	净水場出口	净水場入口	浄水場出口	浄水場入□	净水場出口	浄水場入□	浄水場出口	区分
号	検査項目	日憬怛	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			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					< 0.0002	< 0.0002			無機物/
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					< 0.002	< 0.002			重金属
4											
5	1,2ージクロロエタン	0.004mg/L					< 0.0004	< 0.0004			
6											
7											一般有機物
8	トルエン	$0.4 \mathrm{mg/L}$					< 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	
11											消毒剤
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していた	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			1日世町工以10
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)	$10\sim 100$ mg/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ートリクロロエタン	0.3mg/L					< 0.03	< 0.03			臭気
21	メチルーtーブチルエーテル	0.02mg/L					< 0.002	< 0.002			关风
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	Fできるため省	î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	$30\sim 200$ mg/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	
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			腐食
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)

水質	水質基準項目		7月14日		8月4日		8月18日		9月1日		
番	** 本 环 口	甘洪法	浄水場入□	浄水場出口	浄水場入□	浄水場出口	浄水場入□	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	区分
号	検査項目	基準値	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
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	代替指標
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			← 100 d t .
8	六価クロム化合物	0.02mg/L					< 0.002	< 0.002			無機物/ 重金属
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	土业内
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	0.98	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			
15	1,4ージオキサン	$0.05 \mathrm{mg/L}$					< 0.005	< 0.005			
16	シス及びトランスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/L					< 0.004	< 0.004			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L					< 0.002	< 0.002			一般有機物
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	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L						< 0.002			消毒副生成物
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	$0.1 \mathrm{mg/L}$						0.003			
26	臭素酸	0.01mg/L						< 0.001			
27	総トリハロメタン	$0.1 \mathrm{mg/L}$						0.010			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L						< 0.002			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L						0.003			
30	ブロモホルム	$0.09 \mathrm{mg/L}$						< 0.001			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L						< 0.008			
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	$0.2 \mathrm{mg/L}$	< 0.005	0.006	< 0.005	0.007	< 0.005	0.006	< 0.005	0.006	着色
	鉄及びその化合物	$0.3 \mathrm{mg/L}$	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4 6
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
	マンガン及びその化合物	$0.05 \mathrm{mg/L}$	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	着色
	塩化物イオン	200mg/L	6.0	6.5	5.6	6.5	6.0	7.1	5.8	7.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L					67.5	51.8			味
	蒸発残留物	500mg/L					100	113			
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L					< 0.01	< 0.01			発泡
	ジェオスミン	0.00001mg/L					< 0.000001	< 0.000001			かび臭
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L					< 0.000001	< 0.000001			
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L					< 0.002	0.002			発泡
	フェノール類	0.005mg/L					< 0.0005	< 0.0005			臭気
-	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6		0.7	0.6	0.6	味
	pH値	5.8~8.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.5	6.6	6.8	6.8	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	基本的性状
50	色度	5度	0.8	< 0.5	1.2	< 0.5		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	

水質	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		
番号	検査項目	目標値	浄水場入□	净水場出口	浄水場入□	浄水場出口	浄水場入□	净水場出口	浄水場入□	浄水場出口	区分
号	快直填日	日标但	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			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L					< 0.0002	< 0.0002			無機物/
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L					< 0.002	< 0.002			重金属
4											
5	1,2ージクロロエタン	0.004mg/L					< 0.0004	< 0.0004			
6											
7											一般有機物
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	
11											消毒剤
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していた	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	$0.02 \mathrm{mg/L}$						< 0.002			113 144 117 117 117 117 117
15	農薬類	1									農薬
- 0	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)	$10\sim 100$ mg/L					67.5	51.8			味
18	マンガン及びその化合物	$0.01 \mathrm{mg/L}$	< 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ートリクロロエタン	0.3mg/L					< 0.03	< 0.03			臭気
21	メチルーtーブチルエーテル	$0.02 \mathrm{mg/L}$					< 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	きできるため省	î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	$30{\sim}200$ mg/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	
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			腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL						0			-
	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	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