

# 令和5年4月 水質検査結果

採水日: 4月11日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2		大腸菌	検出しない	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK
3	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/L未満	OK					
4		水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/L未満	OK					
5		セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
6		鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
7		ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
8		六価クロム化合物	0.02	0.001 mg/L未満	OK					
9		亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/L未満	OK					
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.5 mg/L	OK					
12			フッ素及びその化合物	0.8	0.1 mg/L	OK				
13	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1	0.05 mg/L未満	OK					
14		四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/L未満	OK					
15		1,4-ジオキサン	0.05	0.005 mg/L未満	OK					
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001 mg/L未満	OK					
17		ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/L未満	OK					
18		テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
19		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
20		ベンゼン	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満
22		クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L
25		ジブromクロロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
26		臭素酸	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
27		総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L
29		ブromジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L
30		ブromホルム	0.09	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
31		ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1	0.003 mg/L	OK					
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.001 mg/L未満	OK				
34			鉄及びその化合物	0.3	0.01 mg/L未満	OK				
35			銅及びその化合物	1	0.011 mg/L	OK				
36	味着色	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L	OK					
37		マンガン及びその化合物	0.05	0.001 mg/L未満	OK					
38	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	10 mg/L	OK	10 mg/L	OK	10 mg/L
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	84 mg/L	OK					
40		蒸発残留物	500	190 mg/L	OK					
41	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/L未満	OK					
42		ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満
43	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満
44		非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/L未満	OK					
45	臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK					
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.4	OK	7.3	OK	7.3
48		味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
49	症的	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
50		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満
51	状態	濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満

# 令和5年5月 水質検査結果

採水日：5月1日(月)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業			
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定		
1	病原微生物	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2		大腸菌	検出しない	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	
3	健康に関する項目	無機物	カドミウム及びその化合物	0.003								
4		水銀及びその化合物	0.0005									
5		セレン及びその化合物	0.01									
6		鉛及びその化合物	0.01									
7		ヒ素及びその化合物	0.01									
8		六価クロム化合物	0.02									
9		重金属	亜硝酸態窒素	0.04								
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01								
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10								
12			フッ素及びその化合物	0.8								
13			ホウ素及びその化合物	1								
14		一般有機物	四塩化炭素	0.002								
15			1,4-ジオキサン	0.05								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04									
17	ジクロロメタン		0.02									
18	テトラクロロエチレン		0.01									
19	トリクロロエチレン		0.01									
20	ベンゼン		0.01									
21	消毒副生成物		塩素酸	0.6								
22			クロロ酢酸	0.02								
23			クロロホルム	0.06								
24		ジクロロ酢酸	0.03									
25		ジブロモクロロメタン	0.1									
26		臭素酸	0.01									
27		総トリハロメタン	0.1									
28		トリクロロ酢酸	0.03									
29		ブロモジクロロメタン	0.03									
30		ブロモホルム	0.09									
31		ホルムアルデヒド	0.08									
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1								
33			アルミニウム及びその化合物	0.2								
34			鉄及びその化合物	0.3								
35			銅及びその化合物	1								
36		味	ナトリウム及びその化合物	200								
37		着色	マンガン及びその化合物	0.05								
38		味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L	OK	7 mg/L	OK
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
40		発泡性	蒸発残留物	500								
41			陰イオン界面活性剤	0.2								
42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44	発泡臭	非イオン界面活性剤	0.02									
45		フェノール類	0.005									
46	味の基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	
48	味の基礎的性状	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
49		臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50	症状	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和5年6月 水質検査結果

採水日：6月1日(木)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2		大腸菌	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	
3	無機物 / 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003								
4		水銀及びその化合物	0.0005								
5		セレン及びその化合物	0.01								
6		鉛及びその化合物	0.01								
7		ヒ素及びその化合物	0.01								
8		六価クロム化合物	0.02								
9		亜硝酸態窒素	0.04								
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01								
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10								
12		フッ素及びその化合物	0.8								
13		ホウ素及びその化合物	1								
14		一般有機物	四塩化炭素	0.002							
15			1,4-ジオキサン	0.05							
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04								
17	ジクロロメタン		0.02								
18	テトラクロロエチレン		0.01								
19	トリクロロエチレン		0.01								
20	ベンゼン		0.01								
21	消毒副生成物		塩素酸	0.6							
22			クロロ酢酸	0.02							
23			クロロホルム	0.06							
24		ジクロロ酢酸	0.03								
25		ジブromクロロメタン	0.1								
26		臭素酸	0.01								
27		総トリハロメタン	0.1								
28		トリクロロ酢酸	0.03								
29		ブromジクロロメタン	0.03								
30		ブromホルム	0.09								
31	ホルムアルデヒド	0.08									
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1								
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2							
34			鉄及びその化合物	0.3							
35			銅及びその化合物	1							
36	味着色	ナトリウム及びその化合物	200								
37		マンガン及びその化合物	0.05								
38	味	塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	6 mg/L	OK	6 mg/L	OK	6 mg/L	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
40		蒸発残留物	500								
41	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2								
42		ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
43	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
44		非イオン界面活性剤	0.02								
45	発泡臭気	フェノール類	0.005								
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.4	OK	7.4	OK	7.3	
48		味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	
49	症的	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	
50		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	
51	状態	濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	

# 令和5年7月 水質検査結果

採水日：7月3日(月)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業			
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定		
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK		
2		大腸菌	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK		
3	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/L未満	OK	0.0003 mg/L未満	OK	0.0003 mg/L未満	OK	0.0003 mg/L未満	OK	
4		水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/L未満	OK	0.00005 mg/L未満	OK	0.00005 mg/L未満	OK	0.00005 mg/L未満	OK	
5		セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
6		鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
7		ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
8		六価クロム化合物	0.02	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
9		亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.3 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	
12			フッ素及びその化合物	0.8	0.09 mg/L	OK	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK
13		ホウ素及びその化合物	1	0.05 mg/L未満	OK	0.05 mg/L未満	OK	0.05 mg/L未満	OK	0.05 mg/L未満	OK	
14	一般有機物	四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	
15		1,4-ジオキサン	0.05	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	
17		ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
18		テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
19		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
20		ベンゼン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
21		消毒副生成物	塩素酸	0.6	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK
22			クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK
23			クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.016 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK
24	ジクロロ酢酸		0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.012 mg/L	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.013 mg/L	OK	
25	ジブロモクロロメタン		0.1	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
26	臭素酸		0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
27	総トリハロメタン		0.1	0.001 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.014 mg/L	OK	0.013 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	
30	ブromoホルム		0.09	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK		
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1	0.002 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.001 mg/L未満	OK	0.019 mg/L	OK	0.018 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK
34			鉄及びその化合物	0.3	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
35			銅及びその化合物	1	0.008 mg/L	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.02 mg/L	OK
36	味	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L	OK	6 mg/L	OK	6 mg/L	OK	5 mg/L	OK	
37	着色	マンガン及びその化合物	0.05	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
38	味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	7 mg/L	OK	7 mg/L	OK	7 mg/L	OK	
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	84 mg/L	OK	19 mg/L	OK	16 mg/L	OK	14 mg/L	OK
40			蒸発残留物	500	180 mg/L	OK	48 mg/L	OK	38 mg/L	OK	48 mg/L	OK
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK	
42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L	OK	
43			2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	
45	臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK	0.0005 mg/L未満	OK	0.0005 mg/L未満	OK	0.0005 mg/L未満	OK	
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.6	OK	7.5	OK	7.3	OK	
48	味的	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
49	症的	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50	症状	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和5年8月 水質検査結果

採水日：8月3日(木)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2		大腸菌	検出しない	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK
3	健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003						
4			水銀及びその化合物	0.0005						
5			セレン及びその化合物	0.01						
6			鉛及びその化合物	0.01						
7			ヒ素及びその化合物	0.01						
8			六価クロム化合物	0.02						
9			亜硝酸態窒素	0.04						
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
12			フッ素及びその化合物	0.8						
13			ホウ素及びその化合物	1						
14			四塩化炭素	0.002						
15			1,4-ジオキサン	0.05						
16	一般有機物	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04							
17		ジクロロメタン	0.02							
18		テトラクロロエチレン	0.01							
19		トリクロロエチレン	0.01							
20		ベンゼン	0.01							
21		消毒副生成物	塩素酸	0.6						
22			クロロ酢酸	0.02						
23			クロロホルム	0.06						
24			ジクロロ酢酸	0.03						
25			ジブロモクロロメタン	0.1						
26	臭素酸		0.01							
27	総トリハロメタン		0.1							
28	トリクロロ酢酸		0.03							
29	ブロモジクロロメタン		0.03							
30	ブromoホルム		0.09							
31	ホルムアルデヒド	0.08								
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1						
33			アルミニウム及びその化合物	0.2						
34			鉄及びその化合物	0.3						
35			銅及びその化合物	1						
36	味着色	ナトリウム及びその化合物	200							
37		マンガン及びその化合物	0.05							
38	味	塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L	OK	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40		蒸発残留物	500							
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2							
42		ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000002 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
43	カビ臭	2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44		非イオン界面活性剤	0.02							
45	臭気	フェノール類	0.005							
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.7	OK	7.5	OK	
48		味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
49	症的性状	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和5年9月 水質検査結果

採水日：9月4日(月)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2		大腸菌	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK
3	健康に関する項目	無機物								
4		カドミウム及びその化合物	0.003							
5		水銀及びその化合物	0.0005							
6		セレン及びその化合物	0.01							
7		鉛及びその化合物	0.01							
8		ヒ素及びその化合物	0.01							
9		六価クロム化合物	0.02							
10		重金屬	亜硝酸態窒素	0.04						
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
13			フッ素及びその化合物	0.8						
14			ホウ素及びその化合物	1						
15		一般有機物	四塩化炭素	0.002						
16	1,4-ジオキサン		0.05							
17	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04							
18	ジクロロメタン		0.02							
19	テトラクロロエチレン		0.01							
20	トリクロロエチレン		0.01							
21	ベンゼン		0.01							
22	消毒副生成物		塩素酸	0.6						
23			クロロ酢酸	0.02						
24			クロロホルム	0.06						
25		ジクロロ酢酸	0.03							
26		ジブロモクロロメタン	0.1							
27		臭素酸	0.01							
28		総トリハロメタン	0.1							
29		トリクロロ酢酸	0.03							
30		ブロモジクロロメタン	0.03							
31		ブロモホルム	0.09							
32		ホルムアルデヒド	0.08							
33	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1						
34			アルミニウム及びその化合物	0.2						
35			鉄及びその化合物	0.3						
36			銅及びその化合物	1						
37	味	ナトリウム及びその化合物	200							
38	着色	マンガン及びその化合物	0.05							
39	味	塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L	OK	
40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
41	発泡	蒸発残留物	500							
42		陰イオン界面活性剤	0.2							
43	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44		2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
45	臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
46		フェノール類	0.005							
47	基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.6 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	
48		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.9	OK	7.5	OK	
49	症的状態	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50		臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
51		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和5年10月 水質検査結果

採水日:10月2日(月)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業 自己水源袋田系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)	
			判定	判定	判定	判定				
1	病原微生物	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2	大腸菌	検出しない	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK
3	無機物 / 重金属	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/L未満	OK					
4		水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/L未満	OK					
5		セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
6		鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
7		ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
8		六価クロム化合物	0.02	0.001 mg/L未満	OK					
9		亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/L未満	OK					
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2 mg/L	OK					
12		フッ素及びその化合物	0.8	0.1 mg/L	OK					
13		ホウ素及びその化合物	1	0.05 mg/L未満	OK					
14	一般有機物	四塩化炭素	0.002	0.0002 mg/L未満	OK					
15		1,4-ジオキサン	0.05	0.005 mg/L未満	OK					
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.001 mg/L未満	OK					
17		ジクロロメタン	0.02	0.001 mg/L未満	OK					
18		テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
19		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
20		ベンゼン	0.01	0.001 mg/L未満	OK					
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6	0.07 mg/L	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.1 mg/L	OK	0.09 mg/L
22		クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.029 mg/L	OK	0.028 mg/L	OK	0.028 mg/L
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.009 mg/L
25		ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
26		臭素酸	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
27		総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.037 mg/L	OK	0.036 mg/L	OK	0.035 mg/L
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.016 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK	0.019 mg/L
29		ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.008 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.007 mg/L
30		ブロモホルム	0.09	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満
31		ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1	0.003 mg/L	OK					
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.002 mg/L	OK				
34		鉄及びその化合物	0.3	0.01 mg/L未満	OK					
35		銅及びその化合物	1	0.008 mg/L	OK					
36		味	ナトリウム及びその化合物	200	15 mg/L	OK				
37		着色	マンガン及びその化合物	0.05	0.001 mg/L未満	OK				
38		塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L
39		味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	76 mg/L	OK				
40		蒸発残留物	500	180 mg/L	OK					
41		発泡	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/L未満	OK				
42		カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/L未満	OK					
45	臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK					
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.6 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.7	OK	7.6	OK	7.5
48	症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
49		臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
50		色度	5度以下	0.5度未満	OK	0.5度未満	OK	0.5度未満	OK	0.5度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	0.1度未満	

水質管理目標設定項目25項目

採水日：令和5年10月2日(月)

項目	水質管理目標設定項目	目標値	浄水 大森山高区配水系 【東根児童館】	原水 袋田水源 【袋田浄水場入口】	原水 前河原水源 【満州井戸出口】	原水 前河原水源 【浅井戸出口】
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満
目3	ニッケル及びびどの化合物	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満	0.0004 mg/L未満
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満	0.006 mg/L未満
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L未満			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未満			
目14	泡水クロラール	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未満			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.4 mg/L			
目17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	86 mg/L	82 mg/L	99 mg/L	100 mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	0.460 mg/L	0.021 mg/L
目19	遊離炭素	20 mg/L以下	4.2 mg/L	24 mg/L	33 mg/L	26 mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目21	メチル- t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目22	有機物質 (過マンガン酸カリウム消費)	3 mg/L以下	0.6 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.9 mg/L
目23	臭気強度 (TON)	3 以下	1 未満	1 未満	1	1
目24	蒸発残留物	30~200 mg/L	180 mg/L	170 mg/L	190 mg/L	190 mg/L
目25	濁度	1 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度
目26	pH値	7.5 程度	7.5	6.6	6.6	6.8
目27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1	-0.9	-2.1	-1.9	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下	4 個/mL	4 個/mL	28 個/mL	52 個/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.002 mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.009 mg/L
目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	0.000031 mg/L	0.000033 mg/L	0.000023 mg/L	0.000017 mg/L

※腐食性 (ランゲリア指数) は、-1程度以上とし、極力0に近づける

# 令和5年11月 水質検査結果

採水日:11月1日(水)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2		大腸菌	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK
3	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003							
4		水銀及びその化合物	0.0005							
5		セレン及びその化合物	0.01							
6		鉛及びその化合物	0.01							
7		ヒ素及びその化合物	0.01							
8		六価クロム化合物	0.02							
9		亜硝酸態窒素	0.04							
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
12		フッ素及びその化合物	0.8							
13		ホウ素及びその化合物	1							
14		四塩化炭素	0.002							
15		1,4-ジオキサン	0.05							
16	一般有機物	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04							
17		ジクロロメタン	0.02							
18		テトラクロロエチレン	0.01							
19		トリクロロエチレン	0.01							
20		ベンゼン	0.01							
21	消毒副生成物	塩素酸	0.6							
22		クロロ酢酸	0.02							
23		クロロホルム	0.06							
24		ジクロロ酢酸	0.03							
25		ジブロモクロロメタン	0.1							
26		臭素酸	0.01							
27		総トリハロメタン	0.1							
28		トリクロロ酢酸	0.03							
29		ブロモジクロロメタン	0.03							
30		ブromoホルム	0.09							
31	ホルムアルデヒド	0.08								
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1							
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2						
34			鉄及びその化合物	0.3						
35			銅及びその化合物	1						
36	味	ナトリウム及びその化合物	200							
37	着色	マンガン及びその化合物	0.05							
38	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8 mg/L
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40		蒸発残留物	500							
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2							
42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満
43		2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02							
45	臭気	フェノール類	0.005							
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.5	OK	7.4	OK	7.4
48	症状	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
49		臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
50	状態	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満

# 令和5年12月 水質検査結果

採水日:12月1日(金)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2		大腸菌	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	
3	健康に関する項目	無機物									
4		カドミウム及びその化合物	0.003								
5		水銀及びその化合物	0.0005								
6		セレン及びその化合物	0.01								
7		鉛及びその化合物	0.01								
8		ヒ素及びその化合物	0.01								
9		六価クロム化合物	0.02								
10		重金屬	亜硝酸態窒素	0.04							
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
13			フッ素及びその化合物	0.8							
14			ホウ素及びその化合物	1							
15			四塩化炭素	0.002							
16		一般有機物	1,4-ジオキサン	0.05							
17	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04								
18	ジクロロメタン		0.02								
19	テトラクロロエチレン		0.01								
20	トリクロロエチレン		0.01								
21	ベンゼン		0.01								
22	消毒副生成物		塩素酸	0.6							
23			クロロ酢酸	0.02							
24			クロロホルム	0.06							
25			ジクロロ酢酸	0.03							
26		ジブロモクロロメタン	0.1								
27		臭素酸	0.01								
28		総トリハロメタン	0.1								
29		トリクロロ酢酸	0.03								
30		ブロモジクロロメタン	0.03								
31		ブロモホルム	0.09								
32		ホルムアルデヒド	0.08								
33	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1							
34			アルミニウム及びその化合物	0.2							
35			鉄及びその化合物	0.3							
36			銅及びその化合物	1							
37	味	ナトリウム及びその化合物	200								
38	着色	マンガン及びその化合物	0.05								
39	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	8 mg/L	OK	9 mg/L	OK	8 mg/L	
40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
41	発泡	蒸発残留物	500								
42		陰イオン界面活性剤	0.2								
43	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
44		2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
45	発泡	非イオン界面活性剤	0.02								
46		臭気	フェノール類	0.005							
47	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	
48		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.3	OK	7.3	OK	
49	症的	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	
50		状	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満
51			濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満

# 令和6年1月 水質検査結果

採水日:1月5日(金)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		判定	東根市上水道事業		判定	東根市上水道事業		判定	東根市上水道事業		判定
			自己水源袋田系(浄水)			村山広域水系(浄水)			村山広域水系(浄水)			村山広域水系(浄水)		
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	0	OK	0	0	OK	0	0	OK	0	0	OK
2		大腸菌	検出しない	検出せず <sup>3</sup>	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	
3	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003 mg/L未満	OK									
4		水銀及びその化合物	0.0005	0.00005 mg/L未満	OK									
5		セレン及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK									
6		鉛及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK									
7		ヒ素及びその化合物	0.01	0.001 mg/L未満	OK									
8		六価クロム化合物	0.02	0.001 mg/L未満	OK									
9		亜硝酸態窒素	0.04	0.004 mg/L未満	OK									
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.4 mg/L	OK									
12		一般有機物	フッ素及びその化合物	0.8	0.1 mg/L	OK								
13	ホウ素及びその化合物		1	0.05 mg/L未満	OK									
14	四塩化炭素		0.002	0.0002 mg/L未満	OK									
15	1,4-ジオキサン		0.05	0.005 mg/L未満	OK									
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04	0.001 mg/L未満	OK									
17	ジクロロメタン		0.02	0.001 mg/L未満	OK									
18	テトラクロロエチレン		0.01	0.001 mg/L未満	OK									
19	トリクロロエチレン		0.01	0.001 mg/L未満	OK									
20	ベンゼン		0.01	0.001 mg/L未満	OK									
21	消毒副生成物		塩素酸	0.6	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK
22		クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	
23		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
25		ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
26		臭素酸	0.01	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
27		総トリハロメタン	0.1	0.001 mg/L未満	OK	0.008 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
29		ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	
30		ブromoホルム	0.09	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK		
32	水道水が有すべき性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1	0.02 mg/L	OK									
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.001 mg/L未満	OK								
34		鉄及びその化合物	0.3	0.01 mg/L未満	OK									
35		銅及びその化合物	1	0.003 mg/L	OK									
36	味	ナトリウム及びその化合物	200	15 mg/L	OK									
37	着色	マンガン及びその化合物	0.05	0.001 mg/L未満	OK									
38	味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	10 mg/L	OK	10 mg/L	OK	9 mg/L	OK	9 mg/L	OK	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	90 mg/L	OK									
40		蒸発残留物	500	180 mg/L	OK									
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02 mg/L未満	OK									
42	カビ臭	ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02	0.005 mg/L未満	OK									
45	臭気	フェノール類	0.005	0.0005 mg/L未満	OK									
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	
48	症状	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
49	状	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和6年2月 水質検査結果

採水日:2月1日(木)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2		大腸菌	検出しない	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK	検出せず <sup>3</sup>	OK
3	健康に関する項目	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003						
4			水銀及びその化合物	0.0005						
5			セレン及びその化合物	0.01						
6			鉛及びその化合物	0.01						
7			ヒ素及びその化合物	0.01						
8			六価クロム化合物	0.02						
9			亜硝酸態窒素	0.04						
10			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
11			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
12			フッ素及びその化合物	0.8						
13			ホウ素及びその化合物	1						
14			四塩化炭素	0.002						
15			1,4-ジオキサン	0.05						
16	一般有機物	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04							
17		ジクロロメタン	0.02							
18		テトラクロロエチレン	0.01							
19		トリクロロエチレン	0.01							
20		ベンゼン	0.01							
21		消毒副生成物	塩素酸	0.6						
22	クロロ酢酸		0.02							
23	クロロホルム		0.06							
24	ジクロロ酢酸		0.03							
25	ジブロモクロロメタン		0.1							
26	臭素酸		0.01							
27	総トリハロメタン		0.1							
28	トリクロロ酢酸		0.03							
29	ブロモジクロロメタン		0.03							
30	ブromoホルム		0.09							
31	ホルムアルデヒド	0.08								
32	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1						
33			アルミニウム及びその化合物	0.2						
34			鉄及びその化合物	0.3						
35			銅及びその化合物	1						
36	味着色	ナトリウム及びその化合物	200							
37		マンガン及びその化合物	0.05							
38	味	塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	10 mg/L	OK	10 mg/L	OK	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40		蒸発残留物	500							
41	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2							
42		ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
43	カビ臭	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44		非イオン界面活性剤	0.02							
45	臭気	フェノール類	0.005							
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
47	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.3	OK	7.3	OK	
48		味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
49	症的状態	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
50		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和6年3月 水質検査結果

採水日:3月4日(月)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L 以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業	
			自己水源袋田系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定	村山広域水系(浄水)	判定
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK
2		大腸菌	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK
3	健康に関する項目	無機物								
4		カドミウム及びその化合物	0.003							
5		水銀及びその化合物	0.0005							
6		セレン及びその化合物	0.01							
7		鉛及びその化合物	0.01							
8		ヒ素及びその化合物	0.01							
9		六価クロム化合物	0.02							
10		重金屬	亜硝酸態窒素	0.04						
11			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01						
12			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10						
13			フッ素及びその化合物	0.8						
14			ホウ素及びその化合物	1						
15			四塩化炭素	0.002						
16		一般有機物	1,4-ジオキサン	0.05						
17	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04							
18	ジクロロメタン		0.02							
19	テトラクロロエチレン		0.01							
20	トリクロロエチレン		0.01							
21	ベンゼン		0.01							
22	消毒副生成物		塩素酸	0.6						
23			クロロ酢酸	0.02						
24			クロロホルム	0.06						
25			ジクロロ酢酸	0.03						
26		ジブromクロロメタン	0.1							
27		臭素酸	0.01							
28		総トリハロメタン	0.1							
29		トリクロロ酢酸	0.03							
30		ブromジクロロメタン	0.03							
31		ブromホルム	0.09							
32		ホルムアルデヒド	0.08							
33	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1						
34			アルミニウム及びその化合物	0.2						
35			鉄及びその化合物	0.3						
36			銅及びその化合物	1						
37	味	ナトリウム及びその化合物	200							
38	着色	マンガン及びその化合物	0.05							
39	味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	12 mg/L	OK	11 mg/L	OK	13 mg/L
40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
41	発泡	蒸発残留物	500							
42	カビ臭	陰イオン界面活性剤	0.2							
43		ジェオスミン	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満
44	発泡	2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
45	臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
46	味	フェノール類	0.005							
47		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満
48	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.3
49	症的	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
50	症状	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし
51		色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満
		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満