

# 令和4年4月 水質検査結果

採水日：4月12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 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	判定	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	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	0.05									
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									
12		フッ素及びその化合物	0.8									
13	一 般 有 機 物	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		ジス-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	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									
21		塩素酸	0.60	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	0.006 mg/L	OK	0.005 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	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
25	ジブromokロロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	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未満	OK	0.013 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK		
29	ブromokジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK		
30	ブromok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									
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			塩化物イオン	200	14.0 mg/L	OK	14.0 mg/L	OK	14.0 mg/L	OK	13.0 mg/L	OK
39		味	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	OK	0.000001 mg/L	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									
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	0.3 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	7.2	OK	7.4	OK	7.3	OK	7.2	OK	
48	症的 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	
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			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4年5月 水質検査結果

採水日：5月10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	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	0.05								
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		ジス-1,2-ジ'クロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロエチレン	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		塩素酸	0.60								
22		クロロ酢酸	0.02								
23		クロロホルム	0.06								
24	消毒副生成物	ジクロロ酢酸	0.03								
25		ジプロモクロロメタン	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		プロモジクロロメタン	0.03								
30		プロモホルム	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	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		味	鉄及びその化合物	0.3							
35			銅及びその化合物	1							
36		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	14.0 mg/L	OK	9.7 mg/L	OK	10 mg/L	OK	9.3 mg/L
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40		発泡	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	
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								
45		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	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.6	OK	7.4	OK	7.4	
48	基礎的	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	症的	色度	5度以下	0.6 度	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	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	

# 令和4年6月 水質検査結果

採水日: 6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							
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	0.05							
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		ジス-1,2-ジ'クロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロエチレン	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		塩素酸	0.60							
22		クロロ酢酸	0.02							
23		クロロホルム	0.06							
24	消毒副生成物	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	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		味	鉄及びその化合物	0.3						
35			銅及びその化合物	1						
36	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	7.5 mg/L	OK	6.8 mg/L	OK	6.9 mg/L
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
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	発泡性	非イオン界面活性剤	0.02							
45		フェノール類	0.005							
46	臭気	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	7.4	OK	7.8	OK	7.5	OK
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	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
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4年7月 水質検査結果

採水日：7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	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	0.05	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	
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	2.5 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.1 mg/L未満	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	一般有機物	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		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		ジス-1,2-ジ'クロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロエチレン	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	0.60	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	0.022 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.011 mg/L	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.013 mg/L	OK	
25	ジブromok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	
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未満	OK	0.026 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK	0.025 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.026 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	0.029 mg/L	OK	
29	ブromokロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	
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	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	0.003 mg/L	OK	0.006 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	0.027 mg/L	OK	0.025 mg/L	OK	0.028 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		味	銅及びその化合物	1	0.005 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK
36		着色	ナトリウム及びその化合物	200	13 mg/L	OK	6.8 mg/L	OK	5.9 mg/L	OK	8 mg/L	OK
37			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	14 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	6.9 mg/L	OK	8.5 mg/L	OK
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	81 mg/L	OK	15 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK
40			蒸発残留物	500	170 mg/L	OK	54 mg/L	OK	53 mg/L	OK	58 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	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000002 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	0.4 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.9	OK	7.5	OK	7.3	OK	
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	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	
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	
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4年8月 水質検査結果

採水日：8月2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 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	判定	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	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	0.05							
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	消毒副生成物	ベンゼン	0.01							
21		塩素酸	0.60							
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	15 mg/L	OK	9 mg/L	OK	9.8 mg/L	OK	8.6 mg/L
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40	発泡	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	OK	0.000001 mg/L
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							
45		臭気	フェノール類	0.005						
46	基礎的症的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L未満	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	8.4	OK	7.6	OK	7.3
48	臭気	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	濁度	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4年9月 水質検査結果

採水日: 9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 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	判定	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								
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 0.05							
10			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 0.60								
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romok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romok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	味	銅及びその化合物 1								
37		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		塩化物イオン 200	15 mg/L	OK	9.1 mg/L	OK	9.4 mg/L	OK	8.5 mg/L	
40	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300								
41		蒸発残留物 500								
42	発泡	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	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	
44	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	
45		非イオン界面活性剤 0.02								
46	臭気	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	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	
48	基礎的症的	pH値 5.8以上8.6以下	7.4	OK	8	OK	7.6	OK	7.4	
49		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	

# 令和4年10月 水質検査結果

採水日:10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 自己水源袋田系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	
			値	判定		値	判定		値	判定		
1	病原	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	0	OK	0	OK	
2	微生物	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									
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	0.05									
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									
12		フッ素及びその化合物	0.8									
13	一般有機物	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		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	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									
21		消毒副生成物	塩素酸	0.60	0.060 mg/L未満	OK	0.060 mg/L未満	OK	0.060 mg/L	OK	0.060 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	0.019 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK	0.014 mg/L	OK	
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	0.004 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	OK	0.002 mg/L	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	0.027 mg/L	OK	0.031 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.010 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
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	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									
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	8.4 mg/L	OK	8.3 mg/L	OK	8.4 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	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	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
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	OK	
47		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.5	OK	7.4	OK	7.3	OK
48	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	
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4年11月 水質検査結果

採水日:11月1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 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	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								
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 0.05							
10			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	ジス-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 0.60								
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romok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romok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	味	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	18 mg/L	OK	9.0 mg/L	OK	8.6 mg/L	OK	8.8 mg/L	
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300								
40	発泡	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	
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								
45		臭気	フェノール類 0.005							
46	基礎的症的状態	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	
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.7	OK	7.5	OK	
48	臭気	味	異常でないこと	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	
50	濁度	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.7 度	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度	OK	0.1 度	OK	0.2 度	OK	



# 令和4年12月 水質検査結果

採水日:12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 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	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	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	0.05							
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	0.60							
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romok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romok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	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		塩化物イオン	200	16.0 mg/L	OK	8.9 mg/L	OK	9.1 mg/L	OK	
39	味	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	
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
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	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.6	OK	7.5	OK	
48	的	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	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	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	
51		濁度	2度以下	0.1 度	OK	0.1 度	OK	0.1 度未満	OK	

# 令和5年1月 水質検査結果

採水日:1月10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 自己水源袋田系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定
			値	判定		値	判定		値	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	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	0.05								
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								
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	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								
21	消毒副生成物	塩素酸	0.60	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	0.006 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 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	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未満	OK	0.01 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 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	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK
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	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								
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	味	銅及びその化合物	1								
36		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		塩化物イオン	200	17 mg/L	OK	10 mg/L	OK	11 mg/L	OK	10 mg/L	OK
39	味	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	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	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	0.3 mg/L未満	OK
47	基礎的症的	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.2	OK	7.2	OK	7.2	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	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
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
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2月 水質検査結果

採水日:2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 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	判定	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	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	0.60							
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	17 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L
39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
40	発泡	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
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	発泡臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
45		フェノール類	0.005							
46	味の基礎的症的性状	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
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.4	OK	7.4	OK	7.4
48	臭気	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	濁度	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3月 水質検査結果

採水日:3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 自己水源袋田系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		判定
			値	判定		値	判定		値	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	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	消毒副生成物	ベンゼン	0.01								
21		塩素酸	0.60								
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	18 mg/L	OK	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK	14 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
44	発泡臭気	非イオン界面活性剤	0.02								
45			フェノール類	0.005							
46	基礎的症的	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	7.4	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.4
48	的症	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
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	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	OK	0.1 度未満	OK	0.2 度	OK	0.1 度未満