

令和2年4月 水質検査結果

採水日：4月8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			
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		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	消毒副生成物	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	0.005 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	
25		ジブromokロロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.001 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	0.008 mg/L	OK	0.004 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	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	
29		ブromokロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.002 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									
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	10.0 mg/L	OK	10 mg/L	OK	9.8 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	基礎的症的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	OK	7.3	OK	7.2	OK	7.1	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		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	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	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2年5月 水質検査結果

採水日: 5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							
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		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			鉄及びその化合物	0.3						
35		味	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	12.0 mg/L	OK	8.4 mg/L	OK	8.6 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		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	0.3 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	7.4	OK	7.4	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	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2年6月 水質検査結果

採水日: 6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	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			鉄及びその化合物	0.3						
35		味	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	13 mg/L	OK	6 mg/L	OK	6.2 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	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	0.3 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	7.5	OK	7.7	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	
49			臭気	異常でないこと	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	
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2年7月 水質検査結果

採水日：7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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.1 mg/L OK	0.1 mg/L OK	0.1 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	0.08 mg/L未満 OK	0.08 mg/L未満 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	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	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	0.005 mg/L未満 OK		
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	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		
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	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	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	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	0.001 mg/L未満 OK		
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	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	0.02 mg/L OK	0.021 mg/L OK	0.021 mg/L OK	0.016 mg/L OK		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満 OK	0.01 mg/L未満 OK	0.002 mg/L未満 OK	0.002 mg/L未満 OK	0.009 mg/L OK			
25	ジプロモクロロメタン	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	0.001 mg/L未満 OK			
26	消毒副生成物	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	0.024 mg/L OK	0.025 mg/L OK	0.025 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	0.017 mg/L OK	0.017 mg/L OK	0.017 mg/L OK	0.015 mg/L OK		
29		プ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	0.004 mg/L OK	0.003 mg/L OK		
30		プロモホルム	0.09	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	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		亜鉛及びその化合物	1	0.002 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	0.006 mg/L未満 OK		
33		水道水が有すべき性状に関する項目	着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01 mg/L未満 OK	0.019 mg/L OK	0.015 mg/L OK	0.019 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	0.01 mg/L未満 OK	
35			銅及びその化合物	1	0.008 mg/L OK	0.008 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	
36	味	ナトリウム及びその化合物	200	14 mg/L OK	5.6 mg/L OK	5.5 mg/L OK	5.6 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		塩化物イオン	200	12 mg/L OK	6.2 mg/L OK	6.1 mg/L OK	6.0 mg/L OK			
39	味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	81 mg/L OK	13 mg/L OK	13 mg/L OK	12 mg/L OK			
40		蒸発残留物	500	220 mg/L OK	90 mg/L OK	51 mg/L OK	56 mg/L OK			
41		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	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	基礎的症的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5 OK	7.5 OK	7.5 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	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	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 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2年8月 水質検査結果

採水日：8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)		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	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	12 mg/L	OK	32 mg/L	OK	19 mg/L	OK	26 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	0.000002 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000003 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
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	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4 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	7.6	OK
48	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
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	0.5 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

令和2年9月 水質検査結果

採水日: 9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	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	11 mg/L	OK	13 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 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	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	基礎的症的性状	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	0.4 mg/L	OK
47		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	OK	7.7	OK	7.7	OK	7.6
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2年10月 水質検査結果

採水日:10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)		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	健康に関する項目	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		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	一般有機物	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	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK	
22		クロ酢酸	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		クロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.025 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	
25		ジブromクロロメタン	0.1	0.002 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	消毒副生成物	総トリハロメタン	0.1	0.003 mg/L未満	OK	0.0033 mg/L	OK	0.032 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.002 mg/L未満	OK	0.015 mg/L	OK	0.014 mg/L	OK	0.014 mg/L	OK	
29		ブromジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L	OK	0.007 mg/L	OK	0.005 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								
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	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	13 mg/L	OK	17 mg/L	OK	16 mg/L	OK	16 mg/L	OK
39	発泡に		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
40		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	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	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK
47	基礎的症的	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.6	OK	7.6	OK	7.4	OK	
48		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			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2年11月 水質検査結果

採水日:11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	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		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							
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	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	12.0 mg/L	OK	12 mg/L	OK	12 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	基礎的症的性状	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	7.1	OK	7.4	OK	7.5	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2年12月 水質検査結果

採水日:12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	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	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	16.0 mg/L	OK	12.0 mg/L	OK	12 mg/L	OK	13 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	基礎的症的性状	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	7.5	OK	7.5	OK	7.5	
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3年1月 水質検査結果

採水日:1月6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	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 0.05									
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	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.002 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	0.003 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	0.001 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	0.007 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.004 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	0.004 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	0.003 mg/L	OK	0.002 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	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				塩化物イオン 200	17 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 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	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	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未満	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	7.3	OK	7.3	OK	7.4	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3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)		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								
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ジクロロメタン	0.03								
30	ブromok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	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	16 mg/L	OK	11 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								
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3年3月 水質検査結果

採水日:3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 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	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ジクロロメタン	0.03							
30	ブromok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	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	18 mg/L	OK	19 mg/L	OK	17 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	7.2	OK	7.2	OK	7.3	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