

平成30年4月 水質検査結果

採水日：4月9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	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	0.0002 mg/L未満	OK							
19		トリクロロエチレン	0.01	0.0002 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	0.0002 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.0064 mg/L	OK	0.0041 mg/L	OK		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK		
25	ジブromクロロメタン	0.1	0.0012 mg/L	OK	0.0018 mg/L	OK	0.0022 mg/L	OK	0.0013 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	0.002 mg/L未満	OK	0.012 mg/L	OK	0.014 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.0005 mg/L未満	OK	0.0045 mg/L	OK	0.0051 mg/L	OK	0.0035 mg/L	OK		
30	ブromホルム	0.09	0.0006 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		
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	14.1 mg/L	OK	14.3 mg/L	OK	15.3 mg/L	OK	13.0 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	OK	0.000002 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	7.0	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		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	5度未満	OK	5度未満	OK	5度未満	OK	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	

平成30年5月 水質検査結果

採水日：5月10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	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		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		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								
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	味	銅及びその化合物	1								
37	着色	ナトリウム及びその化合物	200								
38		マンガン及びその化合物	0.05								
39	味	塩化物イオン	200	12.6 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	8.5 mg/L	OK	7.8 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	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	7.0	OK	7.4	OK	7.3	OK	6.9
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		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	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	
		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	

平成30年6月 水質検査結果

採水日: 6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		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/重金属								
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'クロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロエチレン	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	味	銅及びその化合物	1							
37	着色	ナトリウム及びその化合物	200							
38		マンガン及びその化合物	0.05							
39	味	塩化物イオン	200	12.5 mg/L	OK	7.9 mg/L	OK	8 mg/L	OK	
40		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	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	
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	
48	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	OK	7.5	OK	7.4	OK	
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	
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	
51	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	
		濁度	2度以下	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	

平成30年7月 水質検査結果

採水日：7月4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	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	0.005 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 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	0.08 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	一般有機物	ホウ素及びその化合物	1	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	
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		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	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	
17		ジクロロメタン	0.02	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	
18		テトラクロロエチレン	0.01	0.0002 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	
19		トリクロロエチレン	0.01	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	
20		ベンゼン	0.01	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	
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	0.0004 mg/L未満	OK	0.021 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.011 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.015 mg/L	OK	
25	ジブロモクロロメタン		0.1	0.0014 mg/L	OK	0.0007 mg/L未満	OK	0.0007 mg/L未満	OK	0.0003 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	0.003 mg/L未満	OK	0.027 mg/L	OK	0.025 mg/L	OK	0.029 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.009 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.0051 mg/L	OK	0.0046 mg/L	OK	0.0039 mg/L	OK	
30	ブロモホルム		0.09	0.0006 mg/L	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 mg/L未満	OK	0.0002 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	0.0002 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	0.006 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	
33		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.002 mg/L未満	OK	0.04 mg/L	OK	0.03 mg/L	OK	0.03 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	0.02 mg/L未満	OK	0.01 mg/L未満	OK
35		味	銅及びその化合物	1	0.018 mg/L	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK
36		着色	ナトリウム及びその化合物	200	12.7 mg/L	OK	5.6 mg/L	OK	5.4 mg/L	OK	5.9 mg/L	OK
37			マンガン及びその化合物	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
38		味	塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	7.1 mg/L	OK	6.9 mg/L	OK	7.5 mg/L	OK
39			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	56 mg/L	OK	17 mg/L	OK	15 mg/L	OK	15 mg/L	OK
40			蒸発残留物	500	189 mg/L	OK	44 mg/L	OK	42 mg/L	OK	37 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	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	OK	7.5	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	

平成30年8月 水質検査結果

採水日: 8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	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	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	13.7 mg/L	OK	7.5 mg/L	OK	7.7 mg/L	OK	16.3 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	0.000005 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	0.000003 mg/L未満	
44		発泡性	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	0.4 mg/L	OK	0.8 mg/L
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	OK	7.3	OK	7.2	OK	7.1	
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		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	

平成30年9月 水質検査結果

採水日: 9月5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									
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			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	13.6 mg/L	OK	15.6 mg/L	OK	16.1 mg/L	OK	13.9 mg/L	OK
40			カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300								
41			蒸発残留物 500								
42		発泡性	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	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	
44	発泡性	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	
45	臭気	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	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
48	基礎的	pH値 5.8以上8.6以下	6.8	OK	7.1	OK	7.1	OK	6.6	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	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	
51	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	
		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	

平成30年10月 水質検査結果

採水日:10月3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	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 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	0.0002 mg/L未満	OK							
19		トリクロロエチレン	0.01	0.0002 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	0.0002 mg/L未満	OK	0.015 mg/L	OK	0.014 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	
25	ジブromクロロメタン		0.1	0.0009 mg/L	OK	0.0005 mg/L未満	OK	0.0004 mg/L未満	OK	0.0002 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	0.002 mg/L未満	OK	0.018 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK	0.015 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.011 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	
29	ブromジクロロメタン		0.03	0.0005 mg/L未満	OK	0.0035 mg/L	OK	0.0032 mg/L	OK	0.0024 mg/L	OK	
30	ブromホルム		0.09	0.0004 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	
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	13 mg/L	OK	9.9 mg/L	OK	10.3 mg/L	OK	9.7 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	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	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.8	OK	7.6	OK	7.4	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		

平成30年11月 水質検査結果

採水日:11月7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	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romok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	14.2 mg/L	OK	9.5 mg/L	OK	9.4 mg/L	OK
40				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	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
45	発泡臭気		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
48				pH値 5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.5	OK	7.1	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			色度	異常でないこと 異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
51			濁度	5度以下 0.5度未満	OK	0.5度未満	OK	0.5度未満	OK	
				2度以下 0.2度未満	OK	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	

平成30年12月 水質検査結果

採水日:12月5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	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			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	14.3 mg/L	OK	8.6 mg/L	OK	8.6 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	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	
44	発泡	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	
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	基礎的	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	
48	的	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	OK	7	OK	7.3	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	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	

平成31年1月 水質検査結果

採水日:1月9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	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	0.0002 mg/L未満	OK						
19		トリクロロエチレン	0.01	0.0002 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	0.0003 mg/L未満	OK	0.0055 mg/L	OK	0.0063 mg/L	OK	0.0049 mg/L	OK
24		ジクロロ酢酸	0.03	0.003 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK
25		ジブromクロロメタン	0.1	0.0011 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.0009 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	0.01 mg/L未満	OK	0.01 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK
28		トリクロロ酢酸	0.03	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK
29		ブromジクロロメタン	0.03	0.0006 mg/L未満	OK	0.0031 mg/L	OK	0.0033 mg/L	OK	0.0027 mg/L	OK
30		ブromホルム	0.09	0.0006 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
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	14.4 mg/L	OK	11 mg/L	OK	10.8 mg/L	OK	11.2 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	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	0.5 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	6.6	OK	6.9	OK	7.1	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
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			色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	2 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	0.5 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

平成31年2月 水質検査結果

採水日:2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/重金属									
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									
34			亜鉛及びその化合物	1							
35			アルミニウム及びその化合物	0.2							
36			鉄及びその化合物	0.3							
37	味着色		銅及びその化合物	1							
38			ナトリウム及びその化合物	200							
39	味		マンガン及びその化合物	0.05							
40			塩化物イオン	200	13.9 mg/L	OK	10 mg/L	OK	11 mg/L	OK	
41	発泡性		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
42			蒸発残留物	500							
43	カビ臭		陰イオン界面活性剤	0.2							
44			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	
45	臭気		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	
46			非イオン界面活性剤	0.02							
47	基礎的症的		フェノール類	0.005							
48			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	
49	状態		pH値	5.8以上8.6以下	6.8	OK	7.1	OK	7	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	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
		濁度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK	0.5 度未満	OK		
			2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK		

平成31年3月 水質検査結果

採水日:3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/重金属属									
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									
34			亜鉛及びその化合物 1								
35			アルミニウム及びその化合物 0.2								
36			鉄及びその化合物 0.3								
37			銅及びその化合物 1								
38			味 ナトリウム及びその化合物 200								
39			マンガン及びその化合物 0.05								
40			塩化物イオン 200	15.2 mg/L	OK	14.9 mg/L	OK	15 mg/L	OK	14.7 mg/L	OK
41			味 カルシウム、マグネシウム等(硬度) 300								
42			蒸発残留物 500								
43		発泡 陰イオン界面活性剤 0.2									
44		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	
45		発泡 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	
46		発泡 非イオン界面活性剤 0.02									
47		臭気 フェノール類 0.005									
48		味 有機物(全有機炭素(TOC)の量) 3	0.3 mg/L未満	OK	0.4 mg/L未満	OK	0.4 mg/L未満	OK	0.3 mg/L未満	OK	
49		基礎的 pH値 5.8以上8.6以下	6.7	OK	7.1	OK	7.1	OK	7.1	OK	
50		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	
51		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	OK	
		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	
		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	