

平成26年4月 水質検査結果

採水日: 4月8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	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定
			値	判定		値	判定		値	判定		値	判定	
1	病原微生物	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	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	検出せず	OK	検出せず	OK
3	無機物/重金	カドミウム及びその化合物	0.0003											
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	0.004 mg/L未満	OK	
10		シアン化合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	3.5 mg/L	OK	0.62 mg/L	OK	0.62 mg/L	OK	0.62 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	
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		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	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	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	
24		ジクロロ酢酸	0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.004 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	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 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	0.001 mg/L未満	OK	
27		総トリハロメタン	0.1	0.002 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	
28		トリクロロ酢酸	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	0.02 mg/L未満	OK	
29		ブromokロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 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	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											
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		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		塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	14 mg/L	OK	15 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 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		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	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		非イオン界面活性剤	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	
45		臭気	0.005											
46		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.4 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	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.3	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	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

平成26年5月 水質検査結果

採水日: 5月8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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)	
			判定	判定	判定	判定	判定	判定		
1	病原微生物	100CFU/ml以下	2	OK	0	OK	0	OK	1	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	カドミウム及びその化合物	0.0003							
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	重金屬	亜硝酸態窒素	0.04							
10	シアン化合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	0.04								
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	0.2								
29	ブ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	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 mg/L	OK	9.2 mg/L	OK	9.5 mg/L	OK	9.3 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
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	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.4
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	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	OK

平成26年6月 水質検査結果

採水日：6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)		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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)	
			判定	判定	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	カドミウム及びその化合物	0.0003								
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	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	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	0.04								
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	0.2								
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	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	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	塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	6.5 mg/L	OK	7.3 mg/L	OK	6.5 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								
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	OK
44	発泡性	非イオン界面活性剤								
45	臭気	フェノール類								
46	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.4	OK	7.6	OK	7.7
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	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
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	0.2 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度

平成26年7月 水質検査結果

採水日：7月8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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)	
			判定	判定	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	カドミウム及びその化合物	0.0003	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	0.005 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	2.8 mg/L	OK	0.12 mg/L	OK	0.12 mg/L	OK	0.12 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	ホウ素及びその化合物	1	0.1 mg/L未満	OK	0.1 mg/L未満	OK	0.1 mg/L未満	OK	0.1 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	0.004 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
17	ジクロロメタン	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
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	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	0.014 mg/L	OK	0.016 mg/L	OK	0.017 mg/L未満	OK
24	ジクロロ酢酸	0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.011 mg/L	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	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	総トリハロメタン	0.1	0.003 mg/L	OK	0.017 mg/L	OK	0.02 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK
28	トリクロロ酢酸	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
29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK
30	ブrom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
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	亜鉛及びその化合物	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02 mg/L未満	OK	0.05 mg/L	OK	0.05 mg/L	OK	0.04 mg/L未満	OK
34	鉄及びその化合物	0.3	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK	0.03 mg/L未満	OK
35	銅及びその化合物	1	0.02 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
36	ナトリウム及びその化合物	200	13 mg/L	OK	5.3 mg/L	OK	5.3 mg/L	OK	5.3 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	塩化物イオン	200	14 mg/L	OK	6.2 mg/L	OK	6.4 mg/L	OK	6.2 mg/L	OK
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	83 mg/L	OK	13 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK
40	蒸発残留物	500	180 mg/L	OK	41 mg/L	OK	35 mg/L	OK	36 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	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	非イオン界面活性剤	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
45	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	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.7 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.3 mg/L未満	OK
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.5	OK	7.6	OK	7.8	OK
48	味の異常でないこと	異常なし	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
49	臭気の異常でないこと	異常なし	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	0.2 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK

平成26年8月 水質検査結果

採水日：8月11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)		沼沢・猪野沢水系 (浄水)			
			判定	判定	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		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 /重金屬	カドミウム及びその化合物	0.0003									
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	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									
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	消毒副生成物	クロロホルム	0.06									
24		ジクロロ酢酸	0.04									
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	0.2									
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	15 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	6.5 mg/L	OK	8.1 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	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	発泡臭気	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	0.6 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.4	OK	7.8	OK	7.6	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	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	
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 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	0.1 度未満	OK	

平成26年9月 水質検査結果

採水日: 9月9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		沼沢・猪野沢水系		
			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	(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 /重金屬	カドミウム及びその化合物	0.0003								
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		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								
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	0.04									
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	0.2									
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			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	15 mg/L	OK	7.4 mg/L	OK	7.5 mg/L	OK	7.4 mg/L
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
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	OK	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	
47	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.5	OK	7.8	OK	7.6	
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	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	
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	

平成26年10月 水質検査結果

採水日:10月14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	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定
1	病原	一般細菌	100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	1	OK	2	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	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		重金属	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
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	2.9 mg/L	OK	0.17 mg/L	OK	0.17 mg/L	OK	0.15 mg/L	OK	0.15 mg/L	OK
12	健康に関する項目	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	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	0.016 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	
24	ジクロロ酢酸		0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	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	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	0.002 mg/L	OK	0.021 mg/L	OK	0.025 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	0.024 mg/L	OK	
28	トリクロロ酢酸		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	0.02 mg/L未満	OK	
29	ブromジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 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	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											
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	16 mg/L	OK	9 mg/L	OK	8.9 mg/L	OK	9 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	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	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	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
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	0.6 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.6 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	OK			
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	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	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		

平成26年11月 水質検査結果

採水日:11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		判定	東根市上水道事業		判定	東根市上水道事業		判定	沼沢・猪野沢水系		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)			沼沢・猪野沢水系(浄水)		
1	病原微生物	一般細菌 100CFU/ml以下	0	OK	0	OK	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	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 0.0003											
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			重金屬	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 0.04											
25			ジブromoklorometan 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 0.2											
29			ブromoziklorometan 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 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	8.7 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	0.000001 mg/L未満	OK
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	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	0.4 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	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.3	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	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		

平成26年12月 水質検査結果

採水日:12月9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		沼沢・猪野沢水系	
			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	(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	0.0003							
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		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		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	0.04							
26		ジプロモクロロメタン	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	0.2							
30		プロモジクロロメタン	0.03							
31		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			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	8.5 mg/L	OK	8.4 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	性状		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	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	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK
47	基礎	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.2	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	
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	
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	
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	

平成27年1月 水質検査結果

採水日:1月14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	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定	
			値	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	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	検出せず	OK	検出せず	OK	
3	無機物 /重金屬	カドミウム及びその化合物	0.0003												
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未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK
10		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.4 mg/L	OK	0.15 mg/L	OK	0.14 mg/L	OK	0.14 mg/L	OK	0.14 mg/L	OK	0.14 mg/L	OK
12			フッ素及びその化合物	0.8											
13	健康に関する項目	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未滿	OK										
19		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未滿	OK										
20		ベンゼン	0.01												
21		消毒副生成物	塩素酸	0.60	0.06 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK	0.06 mg/L未滿	OK	
22			クロロ酢酸	0.02	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	
23	クロロホルム		0.06	0.001 mg/L未滿	OK	0.003 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK		
24	ジクロロ酢酸		0.04	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK	0.004 mg/L未滿	OK		
25	ジブロモクロロメタン		0.1	0.002 mg/L	OK	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未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK		
27	総トリハロメタン		0.1	0.002 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK		
28	トリクロロ酢酸		0.2	0.02 mg/L未滿	OK	0.02 mg/L未滿	OK	0.02 mg/L未滿	OK	0.02 mg/L未滿	OK	0.02 mg/L未滿	OK		
29	ブロモジクロロメタン		0.03	0.001 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK		
30	ブロモホルム		0.09	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK	0.001 mg/L未滿	OK		
31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	OK	0.008 mg/L未滿	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	15 mg/L	OK	9.4 mg/L	OK	9.7 mg/L	OK	9.4 mg/L	OK	9.4 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未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK		
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK	0.000001 mg/L未滿	OK		
44	発泡	非イオン界面活性剤	0.02	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK	0.002 mg/L未滿	OK		
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未滿	OK	0.3 mg/L	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	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.3	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	異常なし	OK		
49	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	異常なし	OK		
50	状	色度	5度以下	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK	0.5 度未滿	OK		
51		濁度	2度以下	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK	0.1 度未滿	OK		

平成27年2月 水質検査結果

採水日:2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		沼沢・猪野沢水系	
			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	(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 /重金屬	カドミウム及びその化合物	0.0003							
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	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							
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	0.04								
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	0.2								
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			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 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	
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	OK	0.000002 mg/L	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	7.1	OK	7.9	OK	7.4	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	状	色度	5度以下	0.5 度未満	OK	0.5 度	OK	0.5 度未満	OK	
51		濁度	2度以下	0.1 度未満	OK	0.1 度	OK	0.1 度	OK	

平成27年3月 水質検査結果

採水日:3月11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	沼沢・猪野沢水系 (浄水)		判定	
			値	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	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	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	カドミウム及びその化合物 0.0003												
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		一般有機物	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												
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 0.04												
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 0.2												
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			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 mg/L	OK	15 mg/L	OK	16 mg/L	OK	15 mg/L	OK	15 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	0.000002 mg/L	OK	0.000002 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	0.000002 mg/L	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L	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	0.6 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK			
47	基礎的	pH値 5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.4	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	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	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	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			