

平成25年4月 水質検査結果

採水日: 4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 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
			0	OK		0	OK		0	OK		0	OK	
1	病原微生物	一般細菌	100CFU/ml以下	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	
3	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		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	
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.7 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
11		フッ素及びその化合物	0.8											
12		ホウ素及びその化合物	1											
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002											
14		1,4-ジオキサン	0.05											
15		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											
16		ジクロロメタン	0.02											
17		テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK									
18		トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK									
19		ベンゼン	0.01											
20	消毒副生成物	塩素酸	0.60	0.004 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.009 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	
21		クロロ酢酸	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	
22		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	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
23		ジクロロ酢酸	0.04	0.001 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
24		ジブロモクロロメタン	0.1	0.001 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
25		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	
26		総トリハロメタン	0.1	0.002 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.013 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
27		トリクロロ酢酸	0.2	0.001 mg/L未満	OK	0.003 mg/L未満	OK	0.003 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
28		ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	
29		ブロモホルム	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	
30	ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK	0.001 mg/L未満	OK		
31	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											
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2										
33		鉄及びその化合物	0.3											
34		銅及びその化合物	1											
35		味	ナトリウム及びその化合物	200										
36		着色	マンガン及びその化合物	0.05										
37		味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	14 mg/L	OK	15 mg/L	OK	6.4 mg/L	OK	6.4 mg/L	OK
38			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300										
39			蒸発残留物	500										
40		発泡	陰イオン界面活性剤	0.2										
41	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	
42		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	
43	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	0.005 mg/L未満	OK	
44	臭気	フェノール類	0.005											
45	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	
46	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.4	OK	7.4	OK	7.1	OK	7.1	OK	
47	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	
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	OK	異常なし	OK	
49		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	
50		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	0.1 度	OK	

平成25年5月 水質検査結果

採水日: 5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		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		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01							
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10							
11		フッ素及びその化合物	0.8							
12		ホウ素及びその化合物	1							
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002							
14		1,4-ジオキサン	0.05							
15		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							
16		ジクロロメタン	0.02							
17		テトラクロロエチレン	0.01							
18		トリクロロエチレン	0.01							
19		ベンゼン	0.01							
20		消毒副生成物	塩素酸	0.60						
21	クロロ酢酸		0.02							
22	クロロホルム		0.06							
23	ジクロロ酢酸		0.04							
24	ジブロモクロロメタン		0.1							
25	臭素酸		0.01							
26	総トリハロメタン		0.1							
27	トリクロロ酢酸		0.2							
28	ブロモジクロロメタン		0.03							
29	ブロモホルム		0.09							
30	ホルムアルデヒド	0.08								
31	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							
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2						
33		鉄及びその化合物	0.3							
34		銅及びその化合物	1							
35	味着色	ナトリウム及びその化合物	200							
36		マンガン及びその化合物	0.05							
37	味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	9.9 mg/L	OK	11 mg/L	OK	6.4 mg/L
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300							
39		蒸発残留物	500							
40	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2							
41	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
42		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
43	発泡	非イオン界面活性剤	0.02							
44	臭気	フェノール類	0.005							
45	味基礎的	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	0.2 mg/L
46		pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.6	OK	7.5	OK	7.1
47	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
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
49		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
50	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	

平成25年6月 水質検査結果

採水日：6月11日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市上水道事業		東根市上水道事業		東根市上水道事業		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		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01								
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10								
11		フッ素及びその化合物	0.8								
12		ホウ素及びその化合物	1								
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002								
14		1,4-ジオキサン	0.05								
15		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								
16		ジクロロメタン	0.02								
17		テトラクロロエチレン	0.01								
18		トリクロロエチレン	0.01								
19		ベンゼン	0.01								
20		消毒副生成物	塩素酸	0.60							
21	クロロ酢酸		0.02								
22	クロロホルム		0.06								
23	ジクロロ酢酸		0.04								
24	ジブロモクロロメタン		0.1								
25	臭素酸		0.01								
26	総トリハロメタン		0.1								
27	トリクロロ酢酸		0.2								
28	ブロモジクロロメタン		0.03								
29	ブロモホルム		0.09								
30	ホルムアルデヒド	0.08									
31	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								
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2							
33		鉄及びその化合物	0.3								
34		銅及びその化合物	1								
35	味着色	ナトリウム及びその化合物	200								
36		マンガン及びその化合物	0.05								
37	味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	6.9 mg/L	OK
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
39		蒸発残留物	500								
40	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2								
41	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
42		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
43	発泡	非イオン界面活性剤	0.02								
44	臭気	フェノール類	0.005								
45	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK
46		pH値	5.8以上8.6以下	7	OK	7.5	OK	7.6	OK	7.0	OK
47	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
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	症的	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
50		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	OK

平成25年8月 水質検査結果

採水日: 8月6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(浄水)		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)						
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		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01												
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10												
11		フッ素及びその化合物	0.8												
12		健康に関する項目	ホウ素及びその化合物	1											
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002												
14		1,4-ジオキサン	0.05												
15		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												
16		ジクロロメタン	0.02												
17		テトラクロロエチレン	0.01												
18		トリクロロエチレン	0.01												
19		ベンゼン	0.01												
20		消毒副生成物	塩素酸	0.60											
21			クロロ酢酸	0.02											
22			クロロホルム	0.06											
23	ジクロロ酢酸		0.04												
24	ジブromクロロメタン		0.1												
25	臭素酸		0.01												
26	総トリハロメタン		0.1												
27	トリクロロ酢酸		0.2												
28	ブromジクロロメタン		0.03												
29	ブromホルム		0.09												
30	ホルムアルデヒド	0.08													
31	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												
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2											
33		鉄及びその化合物	0.3												
34		銅及びその化合物	1												
35		味	ナトリウム及びその化合物	200											
36		着色	マンガン及びその化合物	0.05											
37		味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	18 mg/L	OK	23 mg/L	OK	6 mg/L	OK			
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300												
39		蒸発残留物	500												
40		発泡	陰イオン界面活性剤	0.2											
41	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		
42		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		
43	発泡	非イオン界面活性剤	0.02												
44	臭気	フェノール類	0.005												
45	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK				
46	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.0	OK				
47	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				
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	OK				
49	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	0.5 度未満	OK		
50		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25年9月 水質検査結果

採水日：9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		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)			(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	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		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01											
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10											
11		フッ素及びその化合物	0.8											
12			ホウ素及びその化合物	1										
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002											
14		1,4-ジオキサン	0.05											
15		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											
16		ジクロロメタン	0.02											
17		テトラクロロエチレン	0.01											
18		トリクロロエチレン	0.01											
19		ベンゼン	0.01											
20	消毒副生成物	塩素酸	0.60											
21		クロロ酢酸	0.02											
22		クロロホルム	0.06											
23		ジクロロ酢酸	0.04											
24		ジブromクロロメタン	0.1											
25		臭素酸	0.01											
26		総トリハロメタン	0.1											
27		トリクロロ酢酸	0.2											
28		ブromジクロロメタン	0.03											
29		ブromホルム	0.09											
30		ホルムアルデヒド	0.08											
31	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											
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2										
33			鉄及びその化合物	0.3										
34			銅及びその化合物	1										
35	味	ナトリウム及びその化合物	200											
36		着色	マンガン及びその化合物	0.05										
37	味	塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	
38			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300										
39			蒸発残留物	500										
40	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2											
41	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	
42			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
43	発泡	非イオン界面活性剤	0.02											
44	臭気	フェノール類	0.005											
45	味の基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
46			pH値	5.8以上8.6以下	7	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.3	OK	7.3	OK
47	味の基礎的性状	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	
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	異常なし	OK
49		色の濁度	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	0.5 度未満	OK
50			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25年10月 水質検査結果

採水日:10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	一般細菌	100CFU/ml以下	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	
3	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		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	OK	
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.9 mg/L	OK							0.1	OK	
11		フッ素及びその化合物	0.8											
12		ホウ素及びその化合物	1											
13	一般有機物	四塩化炭素	0.002											
14		1,4-ジオキサン	0.05											
15		ジス-1,2-シクロエチレン及びトランス1,2-シクロエチレン	0.04											
16		ジクロロメタン	0.02											
17		テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK									
18	トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK										
19		ベンゼン	0.01											
20	消毒副生成物	塩素酸	0.60	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	
21		クロロ酢酸	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	
22		クロロホルム	0.06	0.001 mg/L未満	OK	0.009 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	0.012 mg/L	OK	
23		ジクロロ酢酸	0.04	0.001 mg/L未満	OK	0.007 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	
24		ジプロモクロロメタン	0.1	0.006 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	
25		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	
26		総トリハロメタン	0.1	0.013 mg/L	OK	0.019 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	0.036 mg/L	OK	0.036 mg/L	OK	
27		トリクロロ酢酸	0.2	0.001 mg/L未満	OK	0.009 mg/L	OK	0.01 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	
28		ブロモジクロロメタン	0.03	0.003 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	0.022 mg/L	OK	
29		ブロモホルム	0.09	0.004 mg/L	OK	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	
30		ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L未満	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	
31	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										
32			アルミニウム及びその化合物	0.2										
33			鉄及びその化合物	0.3										
34			銅及びその化合物	1										
35	味	ナトリウム及びその化合物	200											
36		マンガン及びその化合物	0.05											
37	味	塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300											
39		蒸発残留物	500											
40	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2											
41		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	
42	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	0.000001 mg/L未満	OK	
43		発泡	非イオン界面活性剤	0.02										
44	臭気	フェノール類	0.005											
45		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3 mg/L	OK	0.8 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK
46	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.4	OK	7.5	OK	7.4	OK	7.4	OK	
47		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	
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	異常なし	OK	
49		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	
50	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25年12月 水質検査結果

採水日:12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.	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 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	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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01								
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10								
11	フッ素及びその化合物	0.8								
12	ホウ素及びその化合物	1								
13	四塩化炭素	0.002								
14	1,4-ジオキサン	0.05								
15	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								
16	ジクロロメタン	0.02								
17	テトラクロロエチレン	0.01								
18	トリクロロエチレン	0.01								
19	ベンゼン	0.01								
20	塩素酸	0.60								
21	クロロ酢酸	0.02								
22	クロロホルム	0.06								
23	ジクロロ酢酸	0.04								
24	ジブロモクロロメタン	0.1								
25	臭素酸	0.01								
26	総トリハロメタン	0.1								
27	トリクロロ酢酸	0.2								
28	ブロモジクロロメタン	0.03								
29	ブロモホルム	0.09								
30	ホルムアルデヒド	0.08								
31	亜鉛及びその化合物	1								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2								
33	鉄及びその化合物	0.3								
34	銅及びその化合物	1								
35	味 ナトリウム及びその化合物	200								
36	着色 マンガン及びその化合物	0.05								
37	味 塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK	11 mg/L	OK
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
39	蒸発残留物	500								
40	発泡 陰イオン界面活性剤	0.2								
41	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
42	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
43	発泡 非イオン界面活性剤	0.02								
44	臭気 フェノール類	0.005								
45	味 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	OK	7.4	OK	7.4	OK	7.4	OK
47	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
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	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
50	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1月 水質検査結果

採水日:1月15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.	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 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	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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	3.2 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK
11	フッ素及びその化合物	0.8								
12	ホウ素及びその化合物	1								
13	四塩化炭素	0.002								
14	1,4-ジオキサン	0.05								
15	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								
16	ジクロロメタン	0.02								
17	テトラクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK						
18	トリクロロエチレン	0.01	0.001 mg/L未満	OK						
19	ベンゼン	0.01								
20	塩素酸	0.60	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK	0.04 mg/L未満	OK
21	クロロ酢酸	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
22	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	0.005 mg/L	OK
23	ジクロロ酢酸	0.04	0.001 mg/L未満	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK
24	ジブロモクロロメタン	0.1	0.003 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK
25	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
26	総トリハロメタン	0.1	0.006 mg/L	OK	0.008 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK	0.011 mg/L	OK
27	トリクロロ酢酸	0.2	0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK	0.002 mg/L	OK
28	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK	0.004 mg/L	OK
29	ブロモホルム	0.09	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
30	ホルムアルデヒド	0.08	0.001 mg/L未満	OK	0.002 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK
31	亜鉛及びその化合物	1								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2								
33	鉄及びその化合物	0.3								
34	銅及びその化合物	1								
35	味 ナトリウム及びその化合物	200								
36	着色 マンガン及びその化合物	0.05								
37	味 塩化物イオン	200	15 mg/L	OK	11 mg/L	OK	12 mg/L	OK	11 mg/L	OK
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
39	蒸発残留物	500								
40	発泡 陰イオン界面活性剤	0.2								
41	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
42	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
43	発泡 非イオン界面活性剤	0.02								
44	臭気 フェノール類	0.005								
45	味 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.4	OK	7.4	OK	7.4	OK
47	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
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	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
50	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2月 水質検査結果

採水日:2月13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.	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	
			自己水源地袋田系(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 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	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	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01								
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10								
11	フッ素及びその化合物	0.8								
12	ホウ素及びその化合物	1								
13	四塩化炭素	0.002								
14	1,4-ジオキサン	0.05								
15	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								
16	ジクロロメタン	0.02								
17	テトラクロロエチレン	0.01								
18	トリクロロエチレン	0.01								
19	ベンゼン	0.01								
20	塩素酸	0.60								
21	クロロ酢酸	0.02								
22	クロロホルム	0.06								
23	ジクロロ酢酸	0.04								
24	ジブromクロロメタン	0.1								
25	臭素酸	0.01								
26	総トリハロメタン	0.1								
27	トリクロロ酢酸	0.2								
28	ブromジクロロメタン	0.03								
29	ブromホルム	0.09								
30	ホルムアルデヒド	0.08								
31	亜鉛及びその化合物	1								
32	アルミニウム及びその化合物	0.2								
33	鉄及びその化合物	0.3								
34	銅及びその化合物	1								
35	味 ナトリウム及びその化合物	200								
36	着色 マンガン及びその化合物	0.05								
37	味 塩化物イオン	200	16 mg/L	OK	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK	13 mg/L	OK
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
39	蒸発残留物	500								
40	発泡 陰イオン界面活性剤	0.2								
41	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
42	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
43	発泡 非イオン界面活性剤	0.02								
44	臭気 フェノール類	0.005								
45	味 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.4	OK
47	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
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	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
50	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