

# 平成23年4月 水質検査結果

採水日：4月12日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市上水道事業 自己水源袋田系(浄水)		東根市上水道事業 村山広域水系(浄水)		入・上野台水系 (浄水)		沼沢・猪野沢水系 (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	0.0003								
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		健康に 関する 項目	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	0.0001 mg/L未滿	OK						
18	トリクロロエチレン		0.01	0.0002 mg/L	OK						
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romok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romोज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	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
39	発泡	蒸発残留物	500								
40		陰イオン界面活性剤	0.2								
41	カビ臭	ジエオスミン	0.00001								
42		2-メチルイソボルネオール	0.00001								
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	
46		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.2	OK	7.3	OK	7.1
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	
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	症状	色度	5度以下	1度未滿	OK	1度未滿	OK	1度未滿	OK	1度未滿	
50		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	

# 平成23年5月 水質検査結果

採水日：5月10日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢(向原を除く)、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市上水道事業 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)		入・上野台水系 (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	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		健康に 関する 項目	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romok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romोज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	13 mg/L	OK	9.2 mg/L	OK	9.5 mg/L	OK	9.3 mg/L	OK
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300								
39	発泡	蒸発残留物	500								
40		陰イオン界面活性剤	0.2								
41	カビ臭	ジエオスミン	0.00001								
42		2-メチルイソボルネオール	0.00001								
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	0.5 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	0.7 mg/L	OK
46		基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.2	OK	7.4	OK	7.2
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
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	症状	色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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23年6月 水質検査結果

採水日:6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、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)		入・上野台水系 (浄水)		沼沢・猪野沢水系 (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	
10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	2.5 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	健康に 関する 項目	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		消毒副 生成物	塩素酸	0.60	0.06 mg/L未満		0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L未満	OK	0.06 mg/L	OK
21	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	
22	クロロホルム		0.06	0.0003 mg/L	OK	0.0083 mg/L	OK	0.0104 mg/L	OK	0.0095 mg/L	OK	
23	ジクロロ酢酸		0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.006 mg/L	OK	0.006 mg/L	OK	
24	ジブromクロロメタン		0.1	0.0012 mg/L	OK	0.0006 mg/L	OK	0.0008 mg/L	OK	0.0007 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	0.0029 mg/L	OK	0.0118 mg/L	OK	0.0146 mg/L	OK	0.0136 mg/L	OK	
27	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	
28	ブromジクロロメタン		0.03	0.0006 mg/L	OK	0.0029 mg/L	OK	0.0034 mg/L	OK	0.0034 mg/L	OK	
29	ブromホルム		0.09	0.0008 mg/L	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L	OK	
30		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	
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			塩化物イオン	200	12 mg/L	OK	6.2 mg/L	OK	6.3 mg/L	OK	9.3 mg/L	OK
38		味	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	ジエオスミン	0.00001									
42		2-メチルイソボルネオール	0.00001									
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			
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	0.5 mg/L	OK	0.7 mg/L	OK	0.4 mg/L	OK	
46	基礎的 症状	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.4	OK	7.7	OK	7.5	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	濁度	色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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23年7月 水質検査結果

採水日:7月12日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢、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	入・上野台水系 (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	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	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	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	
5		セレン及びその化合物	0.01	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	0.001 mg/L未満	OK	
6		鉛及びその化合物	0.01	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	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	
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	0.005 mg/L未満	OK	
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	2.9 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.2 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	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK	0.008 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK	0.08 mg/L未満	OK	
12		健康に 関する 項目	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	0.1 mg/L未満	OK
13		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
14	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	
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	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	
16	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	0.002 mg/L未満	OK	
17	テトラクロロエチレン		0.01	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	
18	トリクロロエチレン		0.01	0.0003 mg/L	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	
19	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	
20	消毒副生成物		塩素酸	0.60	0.06 mg/L未満	OK	0.07 mg/L	OK	0.07 mg/L	OK	0.14 mg/L	OK	0.14 mg/L	OK
21			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
22			クロロホルム	0.06	0.0004 mg/L	OK	0.0156 mg/L	OK	0.0182 mg/L	OK	0.0007 mg/L	OK	0.0007 mg/L	OK
23		ジクロロ酢酸	0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.013 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L未満	OK	0.004 mg/L未満	OK	
24		ジブロモクロロメタン	0.1	0.0016 mg/L	OK	0.001 mg/L	OK	0.0008 mg/L	OK	0.0011 mg/L	OK	0.0011 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	0.0038 mg/L	OK	0.0209 mg/L	OK	0.0235 mg/L	OK	0.0032 mg/L	OK	0.0032 mg/L	OK	
27		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	
28		ブロモジクロロメタン	0.03	0.0008 mg/L	OK	0.0041 mg/L	OK	0.0045 mg/L	OK	0.0011 mg/L	OK	0.0011 mg/L	OK	
29		プロモホルム	0.09	0.001 mg/L	OK	0.0002 mg/L	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0003 mg/L	OK	0.0003 mg/L	OK	
30	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		
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	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.018 mg/L	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.005 mg/L未満	OK	
32		着色	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK	0.02 mg/L未満	OK	0.03 mg/L	OK	0.03 mg/L	OK
33		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	OK	0.03 mg/L	OK	
34		銅及びその化合物	1	0.013 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	0.005 mg/L未満	OK	0.009 mg/L	OK	0.009 mg/L	OK	
35	味	ナトリウム及びその化合物	200	12 mg/L	OK	8.2 mg/L	OK	7.4 mg/L	OK	4 mg/L	OK	4 mg/L	OK	
36	着色	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	0.005 mg/L未満	OK	
37	味	塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	9 mg/L	OK	8.6 mg/L	OK	4 mg/L	OK	4 mg/L	OK	
38		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	84 mg/L	OK	25 mg/L	OK	17 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	
39		蒸発残留物	500	160 mg/L	OK	65 mg/L	OK	31 mg/L	OK	43 mg/L	OK	43 mg/L	OK	
40	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	0.02 mg/L未満	OK	
41	カビ臭	ジオオキシベンゼン	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	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	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	0.0005 mg/L未満	OK	
45	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	
46	基礎的 症状	pH値	5.8以上8.6以下	7	OK	7.3	OK	7.5	OK	6.9	OK	6.9	OK	
47	基礎的 症状	味	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	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		色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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23年8月 水質検査結果

採水日:8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、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		入・上野台水系		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	(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/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			健康に関する項目	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	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romok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romोज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	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			水道水が有すべき性状に関する項目	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					塩化物イオン	200	13 mg/L	OK	8.5 mg/L	OK	8.5 mg/L	OK	3.8 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					水道水が有すべき性状に関する項目	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2									
41							ジェオスミン	0.00001									
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001															
43	水道水が有すべき性状に関する項目	発泡					非イオン界面活性剤	0.02									
44							水道水が有すべき性状に関する項目	臭気	フェノール類	0.005							
45									有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.7 mg/L	OK	0.3 mg/L
46			pH値	5.8以上8.6以下					7	OK	7.4	OK	7.5	OK	6.9	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			症 状	色 度					5度以下	1 度未満	OK	1 度未満	OK	1 度未満	OK	1 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

# 平成23年9月 水質検査結果

採水日:9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、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市水道事業 自己水源袋田系(浄水)		東根市水道事業 村山広域水系(浄水)		入・上野台水系 (浄水)		沼沢・猪野沢水系 (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			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	2.7 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.1 mg/L	OK	0.4 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	健康に関する項目	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	0.08 mg/L	OK	0.08 mg/L	OK	0.13 mg/L	OK	0.16 mg/L
21				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
22				クロロホルム	0.06	0.0004 mg/L	OK	0.0164 mg/L	OK	0.0226 mg/L	OK	0.0004 mg/L
23	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		
24	ジブromクロロメタン	0.1		0.0019 mg/L	OK	0.0012 mg/L	OK	0.0015 mg/L	OK	0.0008 mg/L		
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		
26	総トリハロメタン	0.1		0.0046 mg/L	OK	0.0242 mg/L	OK	0.032 mg/L	OK	0.0022 mg/L		
27	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		
28	ブromジクロロメタン	0.03		0.0009 mg/L	OK	0.0066 mg/L	OK	0.0072 mg/L	OK	0.0007 mg/L		
29	ブromホルム	0.09		0.0014 mg/L	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0003 mg/L		
30		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		
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	14 mg/L	OK	8.4 mg/L	OK	8.7 mg/L	OK	4.0 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	ジェオスミン		0.00001	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L未満	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L未満		
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	OK	0.000001 mg/L未満		
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	
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	0.6 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.3 mg/L	
46	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.5	OK	7.8	OK	6.9		
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		
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		
49		色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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度未満		

# 平成23年10月 水質検査結果

採水日:10月12日(火)

東根、小田島、長瀬、藤助新田地区

神町、大富、東郷、高崎地区

入・上野台地区

沼沢、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		入・上野台水系		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	(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	微生物	大腸菌	検出しない	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK	検出せず	OK
3	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003								
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	0.0001 mg/L未滿	OK						
18	トリクロロエチレン		0.01	0.0003 mg/L	OK						
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romok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romोज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	14 mg/L	OK	8 mg/L	OK	8.9 mg/L	OK	4.1 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未滿	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L	OK	0.000001 mg/L未滿
42	発泡	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	OK	0.000001 mg/L未滿	OK
43		臭気	非イオン界面活性剤	0.02							
44	味	フェノール類	0.005								
45		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4 mg/L	OK	0.6 mg/L	OK	0.7 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	7.4	OK	7.6	OK	6.9	OK
47		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
48	症的	臭気	異常でないこと	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK	異常なし	OK
49		色度	5度以下	1度未滿	OK	1度未滿	OK	1度未滿	OK	1度未滿	OK
50	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	

# 平成23年11月 水質検査結果

採水日:11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、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	入・上野台水系		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)			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	
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											
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romok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romokロロメタン		0.03											
29	ブromok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	着色	重鉛及びその化合物	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	14 mg/L	OK	7.9 mg/L	OK	8.1 mg/L	OK	4.1 mg/L	OK			
38	味	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	OK	0.000001 mg/L	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	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	0.5 mg/L	OK	0.6 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	7.5	OK	7.7	OK	6.9	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	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	症状	色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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	OK	0.1度	OK	0.1度	OK		



# 平成23年12月 水質検査結果

採水日:12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、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市水道事業		判定	東根市水道事業		判定	入・上野台水系		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)			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	
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	2.8 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
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		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	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	0.08 mg/L	OK
21	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	
22	クロロホルム		0.06	0.0003 mg/L	OK	0.0058 mg/L	OK	0.0073 mg/L	OK	0.0073 mg/L	OK	0.0002 mg/L	OK	
23	ジクロロ酢酸		0.04	0.004 mg/L未満	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.005 mg/L	OK	0.004 mg/L未満	OK	
24	ジブromクロロメタン		0.1	0.0014 mg/L	OK	0.0007 mg/L	OK	0.0009 mg/L	OK	0.0009 mg/L	OK	0.0005 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	0.0033 mg/L	OK	0.0095 mg/L	OK	0.0118 mg/L	OK	0.0118 mg/L	OK	0.0012 mg/L	OK	
27	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	
28	ブromジクロロメタン		0.03	0.0007 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.0036 mg/L	OK	0.0036 mg/L	OK	0.0004 mg/L	OK	
29	ブromホルム		0.09	0.0009 mg/L	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L未満	OK	0.0001 mg/L	OK	
30	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		
31	水道水が有すべき性状に関する項目	重鉛及びその化合物	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	14 mg/L	OK	8.5 mg/L	OK	8.4 mg/L	OK	8.4 mg/L	OK	3.9 mg/L	OK
38		味	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300										
39		味	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	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	0.5 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	
46	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	OK	7.3	OK	7.4	OK	7.4	OK	6.9	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	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	症状	色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	
50	濁度	濁度	2度以下	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	0.1度	OK	0.1度	OK	0.1度	OK	

# 平成24年1月 水質検査結果

採水日:1月13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、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市水道事業 自己水源袋田系(浄水)		判定	東根市水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	入・上野台水系 (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											
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	0.0001 mg/L未満	OK									
18		トリクロロエチレン	0.01	0.0003 mg/L	OK									
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	14 mg/L	OK	11 mg/L	OK	10 mg/L	OK	4.0 mg/L	OK			
38	味	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	0.000002 mg/L	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					0.005	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	0.4 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	0.5 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	7.3	OK	7.3	OK	6.9	OK	6.9	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	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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	OK	0.1度	OK	0.1度	OK	

# 平成24年2月 水質検査結果

採水日:2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、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	入・上野台水系		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)			(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	
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											
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	着色	重鉛及びその化合物	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	4.2 mg/L	OK			
38	味	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	0.000002 mg/L	OK	0.000003 mg/L	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	OK	0.000001 mg/L未満	OK			
43	発泡	非イオン界面活性剤	0.02					0.005	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	0.4 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	7.3	OK	6.9	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			
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		色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1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	OK	0.1度	OK			

# 平成24年3月 水質検査結果

採水日:3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、猪野沢地区

No.	基準項目	基準値 (mg/L以下)	東根市水道事業 自己水源袋田系(浄水)		判定	東根市水道事業 村山広域水系(浄水)		判定	入・上野台水系 (浄水)		判定	沼沢・猪野沢水系 (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	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	3.4 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	0.2 mg/L	OK	0.5 mg/L	OK	
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	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	0.09 mg/L	OK
21	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	
22	クロロホルム		0.06	0.0003 mg/L	OK	0.003 mg/L	OK	0.0037 mg/L	OK	0.0002 mg/L	OK	0.0002 mg/L	OK	
23	ジクロロ酢酸		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	
24	ジブromクロロメタン		0.1	0.0012 mg/L	OK	0.0016 mg/L	OK	0.0019 mg/L	OK	0.0005 mg/L	OK	0.0005 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	0.0029 mg/L	OK	0.0078 mg/L	OK	0.0096 mg/L	OK	0.0012 mg/L	OK	0.0012 mg/L	OK	
27	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	
28	ブromジクロロメタン		0.03	0.0006 mg/L	OK	0.0031 mg/L	OK	0.0039 mg/L	OK	0.0004 mg/L	OK	0.0004 mg/L	OK	
29	ブromホルム		0.09	0.0008 mg/L	OK	0.0001 mg/L	OK	0.0001 mg/L	OK	0.0001 mg/L	OK	0.0001 mg/L	OK	
30	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		
31	水道水が有すべき性状に関する項目	着色	重鉛及びその化合物	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	16 mg/L	OK	14 mg/L	OK	14 mg/L	OK	4.0 mg/L	OK	
38	味	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											
42		2-メチルイソボルネオール	0.00001											
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	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L	OK	0.3 mg/L未満	OK	
46	基礎的	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	OK	7.3	OK	7.3	OK	7.3	OK	6.9	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	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	異常なし	OK	
49	症状	色度	5度以下	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	1度未満	OK	
50	濁度	濁度	2度以下	0.1度未満	OK	0.1度未満	OK	0.1度	OK	0.1度	OK	0.1度	OK	