

令和元年度 虹別地域水道浄水水質検査結果

( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水 栓水 ) 検査												最大値	原水検査 9月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下							< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下							< 0.00005						< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下							< 0.001						< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下							< 0.001						< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.007	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.08	0.08	0.008	0.08	0.009	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下							< 0.001						< 0.001	< 0.001	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下			0.004				< 0.004		0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下			< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下							< 0.5						< 0.5	< 0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下							0.13						0.13	0.14	
13 砒素及びその化合物	1 mg/l以下							0.05						0.05	0.07	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下							< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下							< 0.005						< 0.005	< 0.005	
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 mg/l以下							< 0.0004						0.0004	< 0.0004	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下							< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下							< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下							< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下							< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下			< 0.06				< 0.06		< 0.06			< 0.06	< 0.06		
22 クロ酢酸	0.02 mg/l以下			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002		
23 クロホルム	0.06 mg/l以下			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
24 ジクロ酢酸	0.04 mg/l以下			< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003	0.003		
25 ジプロクロロメタン	0.1 mg/l以下			0.0003				0.0003		0.0002			< 0.0002	0.0003		
26 臭素酸	0.01 mg/l以下			< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下			0.0006				0.0006		0.0004			< 0.0002	0.0006		
28 トリクロ酢酸	0.2 mg/l以下			< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003	0.003		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下			0.0003				0.0003		0.0002			< 0.0002	0.0003		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下			< 0.008				< 0.008		< 0.008			< 0.008	< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下							0.02						0.02	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下							< 0.01						< 0.01	< 0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下							< 0.01						< 0.01	< 0.01	
35 銅及びその化合物	1 mg/l以下							< 0.01						< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下							9						9	11	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下							< 0.001						< 0.001	< 0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	4.2	4.4	4.3	4.4	4.5	4.3	4.4	4.6	4.4	4.5	4.6	4.8	4.8	5.2	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/l以下							17						17	20	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下			90				110			89			122	114	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下							< 0.02						< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下							< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下							< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下							< 0.002						< 0.002	< 0.002	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下							< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8	7.8	7.7	7.8	7.8	8	7.8	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.12	0.18	0.14	0.16	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.16	0.14	0.12	0.18	

令和元年度 西熊牛地域水道浄水水質検査結果

( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水 栓水 ) 検査												最大値	原水検査 5月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下		< 0.0003											< 0.0003	< 0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下		< 0.00005											< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下		< 0.001											< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下		< 0.001											< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下		0.002											0.002	0.002	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下		< 0.001											< 0.001	< 0.001	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		< 0.004											< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		< 0.5											< 0.5	< 0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下		< 0.08											< 0.08	< 0.08	
13 砒素及びその化合物	1 mg/l以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		< 0.005											< 0.005	< 0.005	
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 mg/l以下		< 0.0004											0.0004	< 0.0004	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06		< 0.06		
22 クロ酢酸	0.02 mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
23 クロホルム	0.06 mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
24 ジクロ酢酸	0.04 mg/l以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		0.003		
25 ジプロクロロメタン	0.1 mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
27 総トリクロロメタン	0.1 mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
28 トリクロ酢酸	0.2 mg/l以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		0.003		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下		0.02											0.02	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下		0.02											0.02	< 0.01	
35 銅及びその化合物	1 mg/l以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下		5											5	5	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下		< 0.001											< 0.001	< 0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	
39 カルシウム・マグネシウム等 ( 硬度 )	300 mg/l以下		18											18	18	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		95				91			93				95	96	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		< 0.02											< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下		< 0.000001											< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下		< 0.000001											< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		< 0.002											< 0.002	< 0.002	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下		< 0.0005											< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物 ( 全有機炭素 ( TOC ) の量 )	3 mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.24	0.22	0.18	0.14	0.16	0.18	0.15	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24		

令和元年度 中オソベツ地域水道浄水水質検査結果

( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水 栓水 ) 検査												最大値	原水検査 5月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下		< 0.0003												< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下		< 0.00005												< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下		< 0.001												< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下		< 0.001												< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下		< 0.001												< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下		< 0.001												< 0.001	< 0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下		0.006			< 0.004						0.004		0.006	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下		< 0.5											< 0.5	< 0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下		< 0.08											< 0.08	< 0.08	
13 砒素及びその化合物	1 mg/l 以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下		< 0.005											< 0.005	< 0.005	
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 mg/l 以下		< 0.0004											0.0004	< 0.0004	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下		< 0.0002											< 0.0002	< 0.0002	
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下		< 0.06			< 0.06						< 0.06		< 0.06		
22 クロ酢酸	0.02 mg/l 以下		< 0.002			< 0.002						< 0.002		< 0.002		
23 クロホルム	0.06 mg/l 以下		< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		
24 ジクロ酢酸	0.04 mg/l 以下		< 0.003			< 0.003						< 0.003		0.003		
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下		< 0.001			< 0.001						< 0.001		< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下		< 0.0002			0.0002						< 0.0002		< 0.0002		
28 トリクロ酢酸	0.2 mg/l 以下		< 0.003			< 0.003						< 0.003		0.003		
29 ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下		< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		
30 ブromホルム	0.09 mg/l 以下		< 0.0002			0.0002						< 0.0002		< 0.0002		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下		< 0.008			< 0.008						< 0.008		< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下		0.01											< 0.01	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下		< 0.01											< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下		5											5	5	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下		< 0.001											< 0.001	< 0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	
39 カルシウム・マグネシウム等 ( 硬度 )	300 mg/l 以下		18											18	17	
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下		92											92	89	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下		< 0.02											< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下		< 0.000001											< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下		< 0.000001											< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下		< 0.002											< 0.002	< 0.002	
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下		< 0.0005											< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物 ( 全有機炭素 ( TOC ) の量 )	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	0.1 mg/l 以上	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.14	0.15	0.15	0.16		

令和元年度 萩野地域水道浄水水質検査結果

( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水栓水 ) 検査												最大値	原水検査 6月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下			< 0.0003										< 0.0003	< 0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下			< 0.00005										< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下			< 0.001										< 0.001	0.001	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下			< 0.004			0.004			0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下			< 0.5										< 0.5	< 0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下			0.1										0.1	0.09	
13 砒素及びその化合物	1 mg/l 以下			0.01										< 0.01	0.01	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下			< 0.005										< 0.005	< 0.005	
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 mg/l 以下			< 0.0004										0.0004	< 0.0004	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l 以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	0.003		
25 ジプロクロロメタン	0.1 mg/l 以下			0.0002			0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下			0.0002			0.0005			< 0.0002			< 0.0002	0.0005		
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	0.003		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
30 プロモホルム	0.09 mg/l 以下			< 0.0002			0.0003			< 0.0002			< 0.0002	0.0003		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下			6										6	6	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300 mg/l 以下			20										20	20	
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下			83										83	91	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下			< 0.02										< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下			< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下			< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下			< 0.002										< 0.002	< 0.002	
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下			< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	
51 濁度	2 度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	0.1 mg/l 以上	0.2	0.22	0.25	0.28	0.19	0.23	0.16	0.18	0.23	0.12	0.15	0.15	0.28		

令和元年度 北片無去地域水道浄水水質検査結果

( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水栓水 ) 検査												最大値	原水検査 7月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下				< 0.0003										< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下				< 0.00005										< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.008			0.008			0.008				0.008			0.008	0.012
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下				< 0.004										< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下				< 0.5										< 0.5	< 0.5
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.25			0.26			0.27				0.24			0.27	0.34
13 砒素及びその化合物	1 mg/l 以下				0.11										0.11	0.16
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下				< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下				< 0.005										< 0.005	< 0.005
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 mg/l 以下				< 0.0004										0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下				< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下				< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06				< 0.06			< 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l 以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003				< 0.003			0.003	
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0004			0.0002			0.0004				0.0003			0.0004	
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.001			0.0004			0.001				0.0008			0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l 以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003				< 0.003			0.003	
29 ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0002			< 0.0002			0.0003				0.0002			0.0003	
30 ブromホルム	0.09 mg/l 以下	0.0004			0.0002			0.0003				0.0003			0.0004	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008				< 0.008			< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下				13										13	16
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	5	5.2	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	4.9	5	4.9	5.1	5.3	6.4	
39 カルシウム・マグネシウム等 ( 硬度 )	300 mg/l 以下				35									35	41	
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下	120			122			96				130		130	136	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下				< 0.02										< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下				< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下				< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下				< 0.002										< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下				< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005
46 有機物 ( 全有機炭素 ( TOC ) の量 )	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	0.1 mg/l 以上	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.14	0.18	0.18	0.18	0.16	0.18		

令和元年度 多和飲雑用水供給施設浄水水質検査結果 ( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水栓水 ) 検査												最大値	原水検査 6月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			< 0.0003										< 0.0003	< 0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			< 0.00005										< 0.00005	< 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			0.001										< 0.001	0.001	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下			< 0.004			0.004			0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下			< 0.5										< 0.5	< 0.5	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.09										0.09	0.09	
13 砒素及びその化合物	1 mg/l以下			0.01										< 0.01	0.01	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			< 0.005										< 0.005	< 0.005	
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 mg/l以下			< 0.0004										0.0004	< 0.0004	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下			< 0.0002										< 0.0002	< 0.0002	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	0.003		
25 ジプロクロロメタン	0.1 mg/l以下			0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
26 臭素酸	0.01 mg/l以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下			0.0005			0.0003			< 0.0002			< 0.0002	0.0005		
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	0.003		
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下			0.0003			0.0003			< 0.0002			< 0.0002	0.0003		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
35 銅及びその化合物	1 mg/l以下			< 0.01										< 0.01	< 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			6										6	6	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			< 0.001										< 0.001	< 0.001	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	2.6	2.6	2.9	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.9	2.5	
39 カルシウム・マグネシウム等 ( 硬度 )	300 mg/l以下			22										22	22	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下			81			105			88			123	123	82	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			< 0.02										< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下			< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			< 0.002										< 0.002	< 0.002	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下			< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物 ( 全有機炭素 ( TOC ) の量 )	3 mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5 度以下	< 0.5	0.6	0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	1.2	
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	0.1 mg/l以上	0.17	0.14	0.12	0.16	0.15	0.13	0.16	0.12	0.14	0.16	0.15	0.15	0.17		

令和元年度 磯分内町営住宅地域水道浄水水質検査結果 ( 令和2年3月30日 現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水 ( 給水栓水 ) 検査												最大値	原水検査 9月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下									< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下									< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下									< 0.001					< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下									< 0.001					< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下									< 0.001					< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下									< 0.001					< 0.001	< 0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下									0.004					< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下			< 0.001						< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下									< 0.5					< 0.5	< 0.5
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下									< 0.08					< 0.08	< 0.08
13 砒素及びその化合物	1 mg/l 以下									< 0.01					< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下									< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下									< 0.005					< 0.005	< 0.005
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 mg/l 以下									< 0.0004					0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下									< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下									< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下									< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	0.01 mg/l 以下									< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	0.6 mg/l 以下			< 0.06						< 0.06		0.08		< 0.06	0.08	
22 クロ酢酸	0.02 mg/l 以下			< 0.002						< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	
23 クロホルム	0.06 mg/l 以下			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
24 ジクロ酢酸	0.04 mg/l 以下			< 0.003						< 0.003		< 0.003		< 0.003	0.003	
25 ジプロクロロメタン	0.1 mg/l 以下			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
26 臭素酸	0.01 mg/l 以下			< 0.001						< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
28 トリクロ酢酸	0.2 mg/l 以下			< 0.003						< 0.003		< 0.003		< 0.003	0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
30 プロモホルム	0.09 mg/l 以下			< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下			< 0.008						< 0.008		< 0.008		< 0.008	< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下									< 0.01					< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下									< 0.01					< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下									< 0.01					< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	1 mg/l 以下									< 0.01					< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下									6					6	6
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下									< 0.001					< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	200 mg/l 以下	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2
39 カルシウム・マグネシウム等 ( 硬度 )	300 mg/l 以下									19					19	19
40 蒸発残留物	500 mg/l 以下			94						108			90		124	102
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下									< 0.02					< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下									< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下									< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下									< 0.002					< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	0.005 mg/l 以下									< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005
46 有機物 ( 全有機炭素 ( TOC ) の量 )	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5 度以下	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
51 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	0.1 mg/l 以上	0.14	0.14	0.14	0.18	0.14	0.14	0.15	0.15	0.17	0.15	0.17	0.17	0.18		