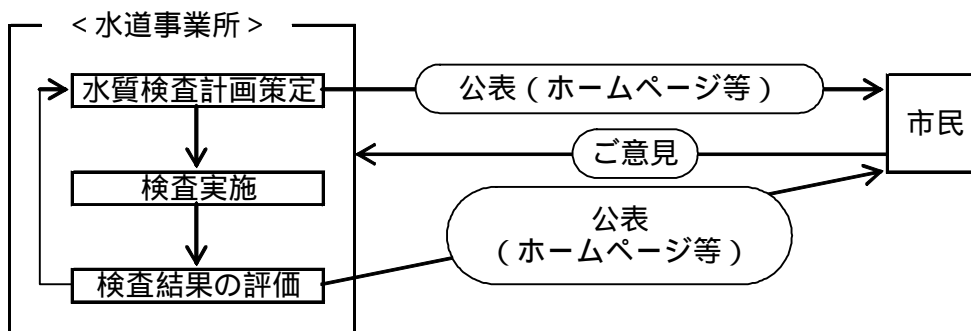


9. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画や水質検査結果は、水道事業所のホームページで公表します。また、東近江市水道事業所でも閲覧できるようにします。



10. 汚染の早期発見及び関係者との連携体制

水質異常に即時対応できるよう体制を整えています。

自己水源の監視体制

毎日、各井戸と浄水池の濁度の監視、浄水池と各配水池の残留塩素の監視を行っています。

県営水道との連携

水道水が原因で水質事故が発生した場合、滋賀県生活衛生課、滋賀県企業庁、東近江健康福祉事務所と連携し水質検査等を行います。

近隣自治体との連絡体制

水道水が原因で水質事故が発生した場合、近隣自治体と連携し、早期給水復旧等に努めます。

東近江市 平成20～22年度水質検査結果(最大値)

水質項目	基準値	浄水																				
		八日市地区			五個荘地区			永源寺地区									能登川地区			蒲生地区		
		高区系	中区系	低区系	1	2	3	東部	相谷	中西部1	中西部2	南部	御池・高区	御池・中区	御池・低区	3	北0	鋳物師	長峰			
1 一般細菌	<100	2	2	2	1	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	3	0	2	1			
2 大腸菌	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	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
4 水銀及びその化合物	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005			
5 セレン及びその化合物	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
6 鉛及びその化合物	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
7 ヒ素及びその化合物	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
8 六価クロム化合物	<0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10	2.3	0.9	< 0.1	< 0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1		0.1	0.1	0.1			
11 フッ素及びその化合物	<0.8	< 0.05	0.09	0.1	0.1	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.1		0.11	0.11			
12 ホウ素及びその化合物	<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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
13 四塩化炭素	<0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
14 1,4-ジオキサン	<0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
15 ノス-1,2-ジクロロエチレン及びビスノス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
16 ジクロロメタン	<0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
17 テトラクロロエチレン	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
18 トリクロロエチレン	<0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
19 ベンゼン	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
20 塩素酸	<0.6	< 0.06	0.1	0.19	0.19	0.14	0.12	0.11	0.12	0.19	0.44	0.13	0.23	0.34	0.13		0.12	0.14	0.14			
21 クロロ酢酸	<0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
22 クロロホルム	<0.06	< 0.001	0.022	0.042	0.03	0.022	0.012	0.004	0.003	0.021	0.032	0.014	0.028	0.03	0.027		0.026	0.035	0.035			
23 ジクロロ酢酸	<0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	0.01	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.009	0.006	0.008	0.009	0.004		0.005	0.004	0.004			
24 ジプロモクロロメタン	<0.1	0.004	0.007	0.008	0.008	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		0.008	0.006	0.006			
25 臭素酸	<0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001			
26 総トリハロメタン	<0.1	0.012	0.041	0.063	0.048	0.032	0.025	0.019	0.017	0.052	0.05	0.03	0.042	0.048	0.043		0.041	0.049	0.049			
27 トリクロロ酢酸	<0.2	< 0.002	0.005	0.006	0.008	0.013	0.004	< 0.002	< 0.002	0.015	0.009	0.006	0.008	0.011	0.007		0.008	0.008	0.008			
28 プロモジクロロメタン	<0.03	0.002	0.011	0.014	0.012	0.008	0.009	0.004	0.004	0.01	0.011	0.008	0.011	0.012	0.011		0.011	0.012	0.012			
29 プロモホルム	<0.09	0.008	0.009	0.015	0.012	0.006	0.009	0.008	0.009	0.015	0.007	0.006	0.01	0.01	0.006		0.01	0.006	0.006			
30 ホルムアルデヒド	<0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008			
31 亜鉛及びその化合物	<1	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01			
32 アルミニウム及びその化合物	<0.2	< 0.01	0.1	0.13	0.13	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.12		0.11	0.11	0.11			
33 鉄及びその化合物	<0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.44	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01			
34 銅及びその化合物	<1	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01			
35 ナトリウム及びその化合物	<200	9.4	10	10.3	10.9	4	5.6	6.1	6	5	4.2	3.6	3.7	4	11.1		10.6	10.7	10.7			
36 マンガン及びその化合物	<0.05	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001			
37 塩化物イオン	<200	20.6	17.2	16.6	19.6	5	4.8	7.5	8.4	4.8	13.2	5.1	4.6	4.6	18.3	26.1	18.2	17.9	17.9			
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	<300	55.4	47.4	41.3	42.4	11.5	23.2	49.5	49.6	40.7	18.7	19.6	20.1	19.3	41.8		41.4	41.2	41.2			
39 蒸発残留物	<500	112	81	83	108	31	52	68	78	71	37	46	37	52	84		97	88	88			
40 陰イオン界面活性剤	<0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02			
41 ジェオスミン	<0.00001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000005		0.000003	0.000004	0.000004			
42 2-メチルイソボルネオール	<0.00001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003		0.000004	0.000003	0.000003			
43 非イオン界面活性剤	<0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005			
44 フェノール類	<0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<3	< 0.5	1.2	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.5	1	0.9	0.8	1	0.8	1.1	< 0.5	1.1	1.6	1.6			
46 pH値	5.8-8.6	7.2	7.6	7.6	7.5	7.2	7.6	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5		6.0	7.6	7.6			
47 味	異常でない	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	異常なし	異常なし			
48 臭気	異常でない	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	異常なし	異常なし			
49 色度	<5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	1.1	< 0.5												