水質検査結果統計表（令和4年度）

施設名：井上浄水場　　採水場所：井上地内

	検査日 検査項目	単位	4月 4月14日 51項目	5月 5月12日 9項目	6月 6月9日 9項目	7月 7月14日 51項目	8月 8月4日 9項目	9月 9月8日 9項目	10月 10月13日 51項目	11月 11月10日 9項目	12月 12月8日 9項目	1月 1月12日 51項目	2月 2月9日 9項目	3月 3月9日 9項目	水道法水質基準
	気　温	℃	14.5	22.0	21.0	24.2	30.4	27.6	18.0	21.6	17.8	15.6	15.0	20.0	
	水　温	℃	15.2	17.2	20.3	24.5	25.0	25.2	21.0	19.5	15.8	11.2	11.5	12.5	
	残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
1	一般細菌	/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	・・・・・	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.04以下
10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1			0.1 未満			0.2			0.4			10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06			0.08			0.09			0.08			0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04			0.04			0.04			0.04			1.0以下
14	四塩化炭素	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.002以下
15	1，4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.05以下
16	シス-1，2-ジクロロエチレン トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.01以下
21	塩素酸	mg/L	0.21			0.29			0.41			0.22			0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	0.0046			0.0140			0.0110			0.0074			0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満			0.003 未満			0.003			0.003 未満			0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0037			0.0100			0.0072			0.0074			0.1以下
26	臭素酸	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001			0.001 未満			0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	0.013			0.038			0.029			0.024			0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003 未満			0.003 未満			0.004			0.003 未満			0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0036			0.0095			0.0079			0.0068			0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	0.0015			0.0040			0.0025			0.0023			0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.04			0.05			0.04			0.03			1.0以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02 未満			0.02			0.02 未満			0.02 未満			0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			1.0以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26.3			28.8			28.9			32.7			200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	36.4	31.3	33.3	37.9	34.4	40.3	35.9	31.5	41.7	44.3	38.2	49.5	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	77			84			75			87			300以下
40	蒸発残留物	mg/L	159			174			165			161			500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000002			0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満			0.000002			0.000001 未満			0.000001 未満			0.00001以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.02以下
45	フェノール類	mg/L	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.005以下
46	有機物(TOCの量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.0	0.8	3.0以下
47	pH値	・・・・・	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	7.5	7.6	7.4	5.8以上8.6以下
48	味	・・・・・	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	異常でないこと
49	臭　気	・・・・・	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	異常でないこと
50	色　度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5.0以下
51	濁　度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2.0以下