

令和2年度榎東村上水道「水質検査」結果(11月)

浄水・原水

項目ラベル	受付番号1	受付番号2	受付番号3	受付番号4	受付番号5	受付番号6	受付番号7	受付番号8	受付番号9	受付番号10	受付番号11
原水浄水区分	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	浄水	原水	原水	原水	原水
受付年月日	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10	2020/11/10
採取時間	09:01	09:31	11:39	10:17	10:49	11:28	10:48	09:18	09:51	10:30	11:08
水道名称	新井浄水場	南部浄水場	中央配水池	桃泉浄水場	新長岡浄水場	北部浄水場	梨子木平浄水場	新井浄水場	南部浄水場	新長岡浄水場	梨子木平浄水場
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温(℃)	11.9	12.3	14.2	13.2	10.2	12.6	10.2	13.9	16.1	16.0	10.9
水温(℃)	18.4	17.2	18.9	16.1	16.1	14.8	15.4	15.2	16.0	15.7	14.2
遊離残留塩素(mg/L)	0.25	0.20	0.25	0.20	0.35	0.30	0.30				

<< 基準項目 >>

単位

基準値

1	一般細菌	OFU/mL	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	9	4	2	4
2	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及其化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及其化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及其化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.7	1.4	1.0	1.0	3.0	1.8	3.4	3.2	3.2	2.9	3.0
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及其化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	mg/L	0.04mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.14	0.07	0.08	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.001未満	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----	-----
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.008	0.012	0.013	0.012	0.002	0.007	0.004	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002未満	0.004	0.005	0.005	0.002未満	0.003	0.002未満	-----	-----	-----	-----
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	-----	-----	-----	-----
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及其化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及其化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及其化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	200mg/L以下	10	7.2	6.2	6.2	13	8.2	13	11	11	12	12
37	マンガン及其化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10.2	8.7	8.1	8.3	11.6	9.2	11.5	10.3	10.2	11.2	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	83	46	34	34	93	54	97	106	105	92	93
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	168	100	79	80	116	194	200	208	210	200	200
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6
48	味		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
49	臭気		異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
50	色度	度	5度以下	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
51	濁度	度	2度以下	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	0.1	0.1	0.1