

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
 甲津原簡易水道 浄水【伊吹地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-1	23NN7190-7-1	23NN7190-11-1	23NN7190-15-1	23NN7190-19-1	23NN7190-23-1	23NN7190-27-1	23NN7190-31-1	23NN7190-35-1	23NN7190-39-1	23NN7190-43-1	23NN7190-48-1	最大値	最小値	平均値
実施月	／	／	R5.4月	R5.5月	R5.6月	R5.7月	R5.8月	R5.9月	R5.10月	R5.11月	R5.12月	R6.1月	R6.2月	R6.3月	—	—	—
採取日	／	／	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	—	—	—
採取時間	／	／	9:10	9:33	9:30	9:04	9:19	9:15	9:15	9:36	9:20	9:46	9:40	9:20	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	—	—	—
気温	／	℃	13.0	13.0	17.0	22.0	28.0	26.0	17.0	14.0	4.0	-1.0	2.0	3.0	28.0	-1.0	13.2
水温	／	℃	12.0	14.5	18.0	20.2	24.2	24.5	20.8	15.2	8.6	5.5	4.2	5.5	24.5	4.2	14.4
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	25項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	25項目	11項目	25項目	11項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	0.07	—	—	0.13	—	—	0.10	—	—	0.07	—	0.13	0.07	0.09
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	0.013	—	—	0.017	—	—	0.014	—	—	0.010	—	0.017	0.01	0.014
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	< 0.003	—	0.010	< 0.003	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.015	—	—	0.020	—	—	0.016	—	—	0.011	—	0.020	0.011	0.016
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	0.015	—	—	0.016	—	—	0.008	—	—	< 0.003	—	0.016	< 0.003	0.010
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.3	3.3
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.9	2.6	2.6	2.4	2.9	2.3	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	—	10	10	10
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	38	38	38
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	-	7.2(at 21.4℃)	7.4(at 20.1℃)	7.4(at 21.1℃)	7.1(at 21.3℃)	7.1(at 21.7℃)	7.3(at 23.2℃)	7.2(at 18.7℃)	7.3(at 18.6℃)	7.4(at 17.0℃)	7.1(at 14.2℃)	7.2(at 16.6℃)	7.1(at 13.0℃)	7.4	7.1	7.2
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3
残留塩素(現地)		mg/L	0.56	0.55	0.53	0.42	0.59	0.64	0.47	0.56	0.64	0.62	0.65	0.68	0.68	0.42	0.58
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※…基準値に適合していない結果
 ※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
伊吹北部簡易水道 浄水【伊吹地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-2	23NN7190-7-2	23NN7190-11-2	23NN7190-15-2	23NN7190-19-2	23NN7190-23-2	23NN7190-27-2	23NN7190-31-2	23NN7190-35-2	23NN7190-39-2	23NN7190-43-2	23NN7190-48-2	最大値	最小値	平均値
実施月	／	／	R5.4月	R5.5月	R5.6月	R5.7月	R5.8月	R5.9月	R5.10月	R5.11月	R5.12月	R6.1月	R6.2月	R6.3月	—	—	—
採取日	／	／	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	—	—	—
採取時間	／	／	9:52	10:31	10:14	9:50	10:22	10:00	10:06	10:32	10:05	10:38	10:36	10:11	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	—	—	—
気温	／	℃	15.0	15.0	18.0	23.0	30.0	28.0	20.0	17.0	6.0	3.0	3.0	4.0	30.0	3.0	15.2
水温	／	℃	14.8	18.2	20.8	24.5	31.0	29.8	24.5	18.2	10.5	6.8	5.5	7.5	31.0	5.5	17.7
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	25項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	25項目	11項目	25項目	11項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	< 0.06	—	0.08	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	0.018	—	—	0.020	—	—	0.013	—	—	0.014	—	0.020	0.013	0.016
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	0.010	—	—	0.010	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	0.010	< 0.003	0.005
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.020	—	—	0.024	—	—	0.015	—	—	0.016	—	0.024	0.015	0.019
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	0.019	—	—	0.021	—	—	0.009	—	—	< 0.003	—	0.021	< 0.003	0.012
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	0.002	0.002
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	3.3	3.3	3.3
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.7	2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	2.5	2.6	2.9	2.7	2.8	2.5	2.9	2.4	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	10	—	—	10	—	—	11	—	—	10	—	11	10	10
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	37	37	37
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
pH値	5.8~8.6	-	7.1(at 21.4℃)	7.1(at 20.2℃)	7.1(at 21.1℃)	7.0(at 21.2℃)	7.0(at 23.1℃)	7.2(at 23.0℃)	7.1(at 18.7℃)	7.2(at 18.4℃)	7.1(at 16.5℃)	7.1(at 14.7℃)	7.1(at 17.2℃)	7.1(at 11.9)	7.2	7.0	7.1
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	< 0.5	0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4
残留塩素(現地)		mg/L	0.52	0.53	0.35	0.33	0.52	0.55	0.58	0.40	0.47	0.55	0.56	0.61	0.61	0.33	0.50
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

×…基準値に適合していない結果
※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
伊吹南部水系 浄水① 低区配水区域 浄水【伊吹地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-3	23NN7190-7-3	23NN7190-11-3	23NN7190-15-3	23NN7190-23-3	23NN7190-27-3	23NN7190-31-3	23NN7190-35-3	23NN7190-43-3	23NN7190-48-3	最大値	最小値	平均値
実施月	／	／	R5. 4月	R5. 5月	R5. 6月	R5. 7月	R5. 8月	R5. 9月	R5. 10月	R5. 11月	R5. 12月	R6. 1月	R6. 2月	R6. 3月	—
採取日	／	／	R5. 4. 4	R5. 5. 9	R5. 6. 6	R5. 7. 4	R5. 8. 1	R5. 9. 5	R5. 10. 3	R5. 11. 7	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 5	—
採取時間	／	／	13:00	13:15	11:53	11:20	13:30	12:50	13:00	13:15	11:32	13:10	13:30	12:50	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雨	曇	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	—	—
気温	／	℃	18.0	21.0	23.0	27.0	34.0	31.0	25.0	19.0	8.0	5.0	5.0	4.0	34.0
水温	／	℃	14.8	17.2	19.0	22.2	24.8	26.5	23.5	19.5	13.8	12.5	10.5	10.5	26.5
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	51項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	51項目	11項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—
方ドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	1.1	—	—	1.2	—	—	1.0	—	—	1.0	1.2	1.0
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	6.4	—	—	6.4	—	—	6.3	—	—	6.7	6.3	6.4
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	6.0	6.1	7.0	7.2	7.4	8.2	6.9	6.2	6.0	6.7	6.8	7.2	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	88	—	—	92	—	—	84	—	—	87	92	88
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	130	—	—	140	—	—	130	—	—	120	140	130
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	< 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
pH値	5.8~8.6	-	7.1(at 21.6℃)	7.1(at 20.5℃)	7.1(at 21.1℃)	6.9(at 21.3℃)	6.9(at 24.1℃)	7.0(at 23.3℃)	7.0(at 19.8℃)	7.2(at 19.2℃)	7.0(at 16.2℃)	7.1(at 14.5℃)	7.0(at 16.8℃)	6.9(at 13.2℃)	7.2
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	—
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	—
色度	5 以下	度	< 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
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	19	19
残留塩素(現地)		mg/L	0.56	0.47	0.44	0.40	0.36	0.44	0.38	0.42	0.42	0.38	0.40	0.54	0.56
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—

※…基準値に適合していない結果
※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
伊吹南部水系 浄水② 高区配水区域 浄水【伊吹地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-4	23NN7190-7-4	23NN7190-11-4	23NN7190-15-4	23NN7190-23-4	23NN7190-27-4	23NN7190-31-4	23NN7190-35-4	23NN7190-39-4	23NN7190-43-4	23NN7190-48-4	最大値	最小値	平均値	
実施月	／	／	R5. 4月	R5. 5月	R5. 6月	R5. 7月	R5. 8月	R5. 9月	R5. 10月	R5. 11月	R5. 12月	R6. 1月	R6. 2月	R6. 3月	—	—	—
採取日	／	／	R5. 4. 4	R5. 5. 9	R5. 6. 6	R5. 7. 4	R5. 8. 1	R5. 9. 5	R5. 10. 3	R5. 11. 7	R5. 12. 5	R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 5	—	—	—
採取時間	／	／	10:17	11:04	10:32	10:08	10:55	10:26	10:33	11:03	10:28	11:03	11:03	10:37	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	—	—	—
気温	／	℃	16.0	18.0	19.0	25.0	31.0	30.0	20.0	17.0	6.0	3.0	3.0	6.0	31.0	3.0	16.2
水温	／	℃	15.2	17.5	20.2	22.5	28.2	26.5	23.6	17.5	12.5	9.5	8.8	10.5	28.2	8.8	17.7
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	51項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	51項目	11項目	11項目	51項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
方ドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	1.1	—	—	1.2	—	—	1.0	—	—	1.1	—	1.2	1.0	1.1
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	—	< 0.08	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	—	< 0.1	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	0.06	—	—	< 0.06	—	0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	6.4	—	—	6.5	—	—	6.2	—	—	7.1	—	7.1	6.2	6.6
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	6.3	6.3	7.2	7.4	7.5	8.2	6.9	6.3	6.2	6.5	7.3	7.4	8.2	6.2	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	87	—	—	91	—	—	84	—	—	91	—	91	84	88
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	130	—	—	140	—	—	130	—	—	130	—	140	130	130
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	< 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
pH値	5.8~8.6	-	7.1(at 21.6℃)	7.0(at 20.6℃)	7.1(at 21.1℃)	6.9(at 21.4℃)	6.9(at 22.8℃)	7.0(at 23.8℃)	7.0(at 19.9℃)	7.0(at 18.4℃)	7.0(at 16.3℃)	7.0(at 15.1℃)	7.0(at 16.8℃)	6.9(at 14.0℃)	7.1	6.9	7.0
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	< 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
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19
残留塩素(現地)		mg/L	0.54	0.51	0.43	0.45	0.30	0.33	0.36	0.38	0.45	0.49	0.49	0.52	0.54	0.30	0.44
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※…基準値に適合していない結果
※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
本市場水系 浄水① 北部区域 浄水【山東地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-5	23NN7190-7-5	23NN7190-11-5	23NN7190-15-5	23NN7190-19-5	23NN7190-23-5	23NN7190-27-5	23NN7190-31-5	23NN7190-35-5	23NN7190-43-5	23NN7190-48-5	最大値	最小値	平均値	
実施月	／	／	R5.4月	R5.5月	R5.6月	R5.7月	R5.8月	R5.9月	R5.10月	R5.11月	R5.12月	R6.1月	R6.2月	R6.3月	—	—	—
採取日	／	／	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	—	—	—
採取時間	／	／	9:47	9:05	8:58	8:56	10:11	9:50	9:22	9:09	8:38	9:10	8:59	8:50	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	—	—	—
気温	／	℃	10.0	15.1	19.5	22.2	31.0	28.9	23.0	17.8	6.7	0.6	4.5	7.2	31.0	0.6	15.5
水温	／	℃	12.7	17.0	19.8	26.4	25.1	20.6	20.4	16.5	13.1	8.8	8.4	9.4	26.4	8.4	16.5
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	27項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	27項目	11項目	11項目	27項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
方ドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	0.7	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	0.7	1.1	0.7	0.9	
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09	
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	2.7	2.7	2.7	
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.9	2.5	2.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	69	—	—	70	—	—	71	—	—	73	73	69	71	
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	96	—	—	98	—	—	95	—	—	92	98	92	95	
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	< 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	
pH値	5.8~8.6	-	7.0(at 21.8℃)	6.9(at 20.6℃)	7.0(at 21.1℃)	6.8(at 22.3℃)	6.8(at 24.2℃)	7.0(at 23.7℃)	6.8(at 20.1℃)	6.9(at 18.9℃)	6.9(at 19.0℃)	6.9(at 16.7℃)	6.9(at 16.9℃)	6.9(at 17.2℃)	7.0	6.8	6.9
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
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
色度	5 以下	度	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	
濁度	2 以下	度	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	14	14	14	
残留塩素(現地)		mg/L	0.28	0.21	0.29	0.19	0.26	0.22	0.29	0.38	0.28	0.28	0.35	0.37	0.38	0.19	0.28
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※…基準値に適合していない結果
※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
本市場水系 浄水② 西部区域 浄水【山東地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-6	23NN7190-7-6	23NN7190-11-6	23NN7190-15-6	23NN7190-19-6	23NN7190-23-6	23NN7190-27-6	23NN7190-31-6	23NN7190-35-6	23NN7190-39-6	23NN7190-43-6	23NN7190-48-6	最大値	最小値	平均値
実施月	／	／	R5.4月	R5.5月	R5.6月	R5.7月	R5.8月	R5.9月	R5.10月	R5.11月	R5.12月	R6.1月	R6.2月	R6.3月	—	—	—
採取日	／	／	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	—	—	—
採取時間	／	／	12:15	10:50	11:02	10:41	12:31	12:02	11:04	10:59	10:20	10:44	11:14	10:29	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	—	—	—
気温	／	℃	14.6	18.5	23.5	27.8	33.1	29.6	23.9	17.8	9.3	4.8	4.8	4.5	33.1	4.5	17.7
水温	／	℃	15.1	19.0	22.4	24.8	25.8	24.2	23.5	19.2	11.5	5.5	8.0	9.0	25.8	5.5	17.3
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	27項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	27項目	11項目	27項目	11項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	0.7	—	—	1.0	—	—	1.1	—	—	0.7	—	1.1	0.7	0.9
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	2.7	2.7	2.7
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.9	2.5	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	71	—	—	69	—	—	72	—	—	73	—	73	69	71
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	94	—	—	96	—	—	99	—	—	87	—	99	87	94
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	< 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
pH値	5.8~8.6	-	7.0(at 21.9℃)	6.9(at 20.9℃)	7.0(at 21.1℃)	6.8(at 22.1℃)	6.8(at 23.3℃)	7.0(at 23.5℃)	6.8(at 20.0℃)	6.9(at 19.6℃)	6.8(at 18.6℃)	6.9(at 17.2℃)	6.9(at 16.9℃)	6.9(at 17.7℃)	7.0	6.8	6.9
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	< 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
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	14	14	14
残留塩素(現地)		mg/L	0.29	0.29	0.32	0.22	0.20	0.34	0.35	0.22	0.36	0.31	0.35	0.29	0.36	0.20	0.30
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※…基準値に適合していない結果
※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
河内水系 浄水【山東地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-3-7	23NN7190-7-7	23NN7190-11-7	23NN7190-15-7	23NN7190-19-7	23NN7190-23-7	23NN7190-27-7	23NN7190-31-7	23NN7190-35-7	23NN7190-39-7	23NN7190-43-7	23NN7190-48-7	最大値	最小値	平均値
実施月	／	／	R5.4月	R5.5月	R5.6月	R5.7月	R5.8月	R5.9月	R5.10月	R5.11月	R5.12月	R6.1月	R6.2月	R6.3月	—	—	—
採取日	／	／	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	—	—	—
採取時間	／	／	11:04	9:43	9:40	9:36	11:10	10:54	9:55	9:45	9:13	12:56	9:52	9:32	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	—	—	—
気温	／	℃	10.7	16.0	22.5	26.4	31.2	28.7	21.7	17.1	8.0	7.2	4.8	4.2	31.2	4.2	16.5
水温	／	℃	13.8	16.5	19.8	22.5	26.1	25.1	22.8	16.7	12.0	9.5	7.0	8.5	26.1	7.0	16.7
採取者	／	／	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	夏原工業㈱	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	28項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	28項目	11項目	28項目	11項目	11項目	—	—	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
方ドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.3	—	1.3	1.1	1.2
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.08	—	—	—	—	—	—	—	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.002	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブromクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	—	0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.003	—	0.007	0.001	0.003
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブromジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	0.002	< 0.001	< 0.001
ブromホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	—	0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	0.10	—	0.10	0.09	0.10
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	2.8	2.8	2.8
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	4.6	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.3	4.4	5.0	4.9	5.0	4.3	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	96	—	—	100	—	—	100	—	—	99	—	100	96	99
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	130	—	—	140	—	—	130	—	—	120	—	140	120	130
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	< 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
pH値	5.8~8.6	-	8.0(at 22.1℃)	7.9(at 20.7℃)	7.9(at 21.2℃)	7.8(at 21.4℃)	7.8(at 22.9℃)	7.9(at 23.9℃)	7.9(at 19.7℃)	7.9(at 19.4℃)	8.0(at 18.7℃)	7.9(at 16.4℃)	8.0(at 16.8℃)	7.9(at 16.7℃)	8.0	7.8	7.9
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	< 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
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19
残留塩素(現地)		mg/L	0.34	0.25	0.31	0.29	0.29	0.27	0.33	0.27	0.32	0.33	0.36	0.32	0.36	0.25	0.31
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※…基準値に適合していない結果
※フェノールの量に換算して 0.005mg/L

令和5年度 水道水水質検査結果一覧表
 礦水系 浄水【米原地区】

採水条件\試料番号	基準値	単位	23NN7190-4-1	23NN7190-8-1	23NN7190-12-1	23NN7190-16-1	23NN7190-20-1	23NN7190-24-1	23NN7190-28-1	23NN7190-32-1	23NN7190-36-1	23NN7190-40-1	23NN7190-44-1	23NN7190-48-1	最大値	最小値	平均値
実施月	／	／	R5.4月	R5.5月	R5.6月	R5.7月	R5.8月	R5.9月	R5.10月	R5.11月	R5.12月	R6.1月	R6.2月	R6.3月	—	—	—
採取日	／	／	R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.9	R6.2.6	R6.3.5	—	—	—
採取時間	／	／	10:00	9:55	9:22	9:40	10:35	10:00	9:40	10:00	9:35	9:40	10:05	9:20	—	—	—
前日天気	／	／	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	—	—	—
当日天気	／	／	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	—	—	—
気温	／	℃	13.8	17.6	24.0	27.5	34.0	31.2	24.0	19.0	8.0	5.0	6.1	6.6	34.0	5.0	18.1
水温	／	℃	14.6	16.8	20.1	24.6	30.0	29.6	26.7	20.3	14.1	10.1	8.9	9.5	30.0	8.9	18.8
採取者	／	／	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	米原市役所	—	—	—
検査項目 / 検査の種類			11項目	27項目	11項目	11項目	11項目	52項目	11項目	11項目	27項目	11項目	11項目	27項目	11項目	11項目	—
一般細菌	100 以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8 以下	mg/L	—	0.09	—	—	—	0.09	—	—	0.09	—	—	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	0.002 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
c&t-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	0.02 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
トリクロロエチレン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	0.01 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	0.6 以下	mg/L	—	< 0.06	—	—	—	0.08	—	—	0.07	—	—	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02 以下	mg/L	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロホルム	0.06 以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.004
ジクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.003	—	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1 以下	mg/L	—	0.011	—	—	—	0.014	—	—	0.011	—	—	0.011	0.014	0.011	0.012
トリクロロ酢酸	0.03 以下	mg/L	—	< 0.003	—	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 以下	mg/L	—	0.004	—	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	0.09 以下	mg/L	—	< 0.001	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08 以下	mg/L	—	< 0.008	—	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	1.0 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.05	—	—	—	—	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ナトリウム及びその化合物	200 以下	mg/L	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	7.4	7.4	7.4
マンガン及びその化合物	0.05 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200 以下	mg/L	9.7	8.8	9.0	8.7	8.5	8.6	8.3	8.8	9.2	9.3	9.3	9.1	9.7	8.3	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	mg/L	—	40	—	—	—	40	—	—	41	—	—	42	42	40	41
蒸発残留物	500 以下	mg/L	—	73	—	—	—	75	—	—	86	—	—	68	86	68	76
陰イオン界面活性剤	0.2 以下	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.00001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 以下	mg/L	—	< 0.005	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	0.005 以下※	mg/L	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6	-	7.6(at 22.2℃)	7.6(at 20.8℃)	7.6(at 21.2℃)	7.4(at 21.0℃)	7.4(at 22.9℃)	7.5(at 23.9℃)	7.6(at 19.6℃)	7.6(at 19.3℃)	7.5(at 19.2℃)	7.5(at 16.0℃)	7.6(at 16.8℃)	7.7(at 16.5℃)	7.7	7.4	7.6
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5 以下	度	< 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
濁度	2 以下	度	< 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
電気伝導率		mS/m	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	11	11	11
残留塩素(現地)		mg/L	0.24	0.31	0.26	0.25	0.26	0.29	0.23	0.31	0.29	0.30	0.34	0.35	0.35	0.23	0.29
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

※…基準値に適合していない結果
 ※フェノールの量に換算して 0.005mg/L