

2021(令和3)年度

水道施設名: 馬野浄水場 中馬野 (給水栓水)

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	検査回数	基準値	定量下限値	単位
水 温	13.3	19.8	21.1	24.0	24.3	22.6	18.4	15.1	9.4	4.0	5.5	7.7	24.3	4.0	15.4	12			℃
残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	12			mg/l
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100	1	個/ml
大腸菌	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず				12	未検出		
カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	0.003	0.0003	mg/l
水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	0.0005	0.00005	mg/l
セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.02	0.001	mg/l
亜硝酸態窒素	<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	12	0.04	0.004	mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.54	0.52	0.68	0.67	0.86	0.91	0.72	0.68	0.67	0.56	0.53	0.52	0.91	0.52	0.66	12	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.8	0.08	mg/l
ホウ素及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	0.005	mg/l
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	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	4	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02	0.002	mg/l
テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
塩素酸	0.09	0.12	0.14	0.21	0.28	0.22	0.13	0.10	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	0.28	<0.06	0.12	12	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム	0.019			0.039			0.015			<0.006			0.039	<0.006	0.018	4	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸	0.010			0.014			0.003			<0.003			0.014	<0.003	0.007	4	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	4	0.1	0.01	mg/l
臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン	0.02			0.05			0.02			<0.01			0.05	<0.01	0.02	4	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸	0.023			0.026			0.010			<0.003			0.026	<0.003	0.015	4	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン	<0.003			0.007			0.005			<0.003			0.007	<0.003	<0.003	4	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム	<0.009			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	4	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	4	0.08	0.008	mg/l
亜鉛及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	4	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	4	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物	4.8			5.0			5.5			4.6			5.5	4.6	5.0	4	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	4	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン	5.0	5.1	4.9	4.6	4.5	4.3	4.5	4.4	4.9	4.4	4.5	4.5	5.1	4.3	4.6	12	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	28	23	18	21	19	25	29	29	30	28	31	31	18	25	12	300	1	mg/l
蒸発残留物	53			49			61			61			61	49	56	4	500	10	mg/l
陰イオン界面活性剤				<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	1	0.2	0.02	mg/l
ジェオスミン				<0.000001			<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.00001	0.000001	mg/l
2-メチルイソボルネオール				<0.000001			<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.00001	0.000001	mg/l
非イオン界面活性剤				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	0.02	0.002	mg/l
フェノール類				<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	1.3	0.4	0.8	12	3	0.3	mg/l
p H 値	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4	12	5.8～8.6	5.8～8.6	
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				12			
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				12			
色 度	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	12	5	0.5	度
濁 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	12	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。