

2024(令和6)年度
水道施設名：山田浄水場 馬野川水源（原水）

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	23.1				23.1						2.9		23.1	2.9	16.4	3			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌					4900						50		4900	50	2475	2	100	1	個/ml
大腸菌					検出						検出					2	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	2	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	2	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	2	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	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	2	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2	0.02	0.002	mg/l
亜硝酸態窒素					<0.004						<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	2	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	2	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.55						0.46		0.55	0.46	0.51	2	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	2	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	2	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素					<0.0002						<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	2	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	2	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン					<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2	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	2	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	2	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
塩素酸																0	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸																0	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム																0	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
臭素酸																0	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム																0	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド																0	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	2	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物					0.09						<0.02		0.09	<0.02	0.05	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物					0.15						<0.03		0.15	<0.03	0.08	2	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	2	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物					4.9						4.4		4.9	4.4	4.7	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物					0.012						<0.005		0.012	<0.005	0.006	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン					3.8						3.9		3.9	3.8	3.9	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)					22						21		22	21	22	2	300	1	mg/l
蒸発残留物					57						51		57	51	54	2	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	1	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	1	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)					1.4						0.6		1.4	0.6	1.0	2	3	0.3	mg/l
p H 値					7.3						7.4		7.4	7.3	7.4	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気					藻臭						生ぐさ臭					2			
色 度					3.4						1.2		3.4	1.2	2.3	2	5	0.5	度
濁 度					1.1						0.3		1.1	0.3	0.7	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。