

2025(令和7)年度

水道施設名：島ヶ原第2浄水場 島ヶ原第2水源(松林坊川) (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				26.6									26.6	26.6	26.6	1			°C
残留塩素																0			mg/l
一般細菌				1200									1200	1200	1200	1	100	1	個/ml
大腸菌				検出												1	未検出		
カドミウム及びその化合物				<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	0.003	0.0003	mg/l
水銀及びその化合物				<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	0.0005	0.00005	mg/l
セレン及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0.01	0.001	mg/l
ヒ素及びその化合物				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0.02	0.002	mg/l
亜硝酸態窒素				<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	1	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	1	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.23									0.23	0.23	0.23	1	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物				<0.08									<0.08	<0.08	<0.08	1	0.8	0.08	mg/l
ホウ素及びその化合物				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素				<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン				<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	1	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	1	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン				<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	1	0.02	0.002	mg/l
テトラクロロエチレン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0.01	0.001	mg/l
トリクロロエチレン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン				<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	1	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	1	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物				0.06									0.06	0.06	0.06	1	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物				1.70									1.70	1.70	1.70	1	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物				<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	1	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物				5.2									5.2	5.2	5.2	1	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物				0.154									0.154	0.154	0.154	1	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン				2.9									2.9	2.9	2.9	1	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				17									17	17	17	1	300	1	mg/l
蒸発残留物				57									57	57	57	1	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)				3.2									3.2	3.2	3.2	1	3	0.3	mg/l
pH値				6.8									6.8	6.8	6.8	1	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気				藻臭												1			
色度				28.3									28.3	28.3	28.3	1	5	0.5	度
濁度				2.4									2.4	2.4	2.4	1	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。 ※:2025(令和7)年12月 島ヶ原第2浄水場の休止に伴い、1月以降の検査を省略する。