

埜田浄水場 浄水

採水年月日	単位	基準値	R5.04.03	R5.05.08	R5.06.05	R5.07.03	R5.08.01	R5.09.04								最高	最低	平均
前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴										
天候			晴	晴	曇	雨	晴	晴										
気温	℃		15.0	18.0	21.0	25.0	31.0	30.5								31.0	15.0	23.4
水温	℃		14.0	16.5	21.0	23.0	28.5	27.0								28.5	14.0	21.7
一般細菌	個/mL	100	2	0	0	0	0	0								2	0	0
大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性										
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		<0.0003			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<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	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44	0.35	0.39	0.45	0.12	0.34								0.45	0.12	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.09			0.14									0.14	0.09	0.12
ほう素及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04		<0.004			<0.004									<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6		<0.06		<0.06	<0.06	0.06								0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.005		0.006	0.011	0.012								0.012	0.005	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	0.003	0.003	0.005	0.004								0.005	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		<0.001		<0.001	0.002	0.002								0.002	<0.001	0.001
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.007		0.009	0.019	0.021								0.021	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	0.002	0.003	0.005	0.005								0.005	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002		0.003	0.006	0.007								0.007	0.002	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008									<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02								0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		4.8			7.7									7.7	4.8	6.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	9.8	7.9	7.2	6.3	5.9	7.3								9.8	5.9	7.4
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		23			31									31	23	27
蒸発残留物	mg/L	500		56			68									68	56	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02									<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	mg/L	0.00001	<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	mg/L	0.00001	<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	mg/L	0.02		<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9								0.9	0.8	0.9
pH値		5.8～8.6	7.7	7.3	7.2	7.2	7.5	7.5								7.7	7.2	7.4
味		異常でない	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	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	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	1								1	<1	<1
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.54	0.52	0.49	0.50	0.52	0.45								0.54	0.45	0.50

埜田浄水場系 失平分水点

採水年月日	単位	基準値	R5.04.03	R5.05.08	R5.06.05	R5.07.03	R5.08.01	R5.09.04							最高	最低	平均
前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴									
天候			晴	晴	曇	雨	晴	晴									
気温	℃		21.2	15.2	20.7	23.3	32.1	32.2							32.2	15.2	24.1
水温	℃		13.4	16.3	20.5	22.1	25.7	27.0							27.0	13.4	20.8
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0							0	0	0
大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003															
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005															
セレン及びその化合物	mg/L	0.01															
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01															
六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<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	mg/L	0.01		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10															
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8															
ほう素及びその化合物	mg/L	1															
四塩化炭素	mg/L	0.002															
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05															
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	mg/L	0.04															
ジクロロメタン	mg/L	0.02															
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01															
トリクロロエチレン	mg/L	0.01															
ベンゼン	mg/L	0.01															
塩素酸	mg/L	0.6		<0.06		0.10	0.14	0.15							0.15	<0.06	0.10
クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06		0.011		0.014	0.024	0.026							0.026	0.011	0.019
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002							0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.001		0.002	0.003	0.004							0.004	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.016		0.023	0.037	0.041							0.041	0.016	0.029
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006	0.006	0.006	0.009	0.009							0.009	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.004		0.007	0.010	0.011							0.011	0.004	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008								<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		<0.01			0.02								0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<0.03			<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<0.1								<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.3			8.0								8.0	6.3	7.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	9.6	8.0	9.2	9.5	7.2	8.9							9.6	7.2	8.7
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		26			29								29	26	28
蒸発残留物	mg/L	500		63			73								73	63	68
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
ジオスミン	mg/L	0.00001	<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	mg/L	0.00001	<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	mg/L	0.02															
フェノール類	mg/L	0.005															
有機物（全有機炭素（T O C）の量）	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9							0.9	0.7	0.8
p H値		5.8～8.6	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6							7.6	7.3	7.5
味		異常でない	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	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	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1							<1	<1	<1
濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.28	0.21	0.33	0.22	0.28	0.26							0.33	0.21	0.26