

宮原浄水場 調整池

採水年月日	単位	基準値	R5.04.06	R5.05.17	R5.06.07	R5.07.14	R5.08.17	R5.09.06	R5.10.11	R5.11.09	R5.12.06				最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	雨	曇	晴	曇	晴	晴	雨						
天候			晴	晴	曇/晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴						
気温	℃		15.5	24.2	21.8	25.5	29.0	27.9	19.0	15.9	8.1				29.0	8.1	20.8
水温	℃		15.9	19.0	20.0	22.7	28.1	27.5	22.0	19.0	12.9				28.1	12.9	20.8
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	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	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	<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	<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	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01			<0.001			<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	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02			<0.002			<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	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.37			0.33			0.36				0.37	0.33	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.09			0.12			0.11				0.12	0.09	0.11
ほう素及びその化合物	mg/L	1			<0.1			<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	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005			<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	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02			<0.002			<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6	0.07	0.08	0.09	0.08	0.12	0.09	0.07	0.07	0.08				0.12	0.07	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06			<0.001			0.006			0.001				0.006	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004			0.004			<0.002				0.004	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002			0.004			0.003				0.004	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.016			0.007				0.016	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.003			<0.002				0.003	<0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.006			0.003				0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09			<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	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1			<0.1			<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	0.03	0.03	0.03	0.07	0.07	0.05	0.04	0.02				0.07	0.02	0.04
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				<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	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6.5			8.0			7.4				8.0	6.5	7.3
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				<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	9.9	8.8	8.6	7.0	9.5	9.6	9.7	9.8	10				10	7.0	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			18			24			21				24	18	21
蒸発残留物	mg/L	500			52			66			56				66	52	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003				0.000004	0.000001	0.000003
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				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	<0.002
フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4				0.5	0.4	0.5
pH値		5.8～8.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4				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	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	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				<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				<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	0.9				1.1	0.7	0.9

宮原浄水場系 宇和木分水点

採水年月日	単位	基準値	R5.04.19	R5.05.25	R5.06.21	R5.07.20	R5.08.23	R5.09.21	R5.10.18	R5.11.21	R5.12.20				最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇						
天候			曇	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴						
気温	℃		20.9	22.0	22.8	30.1	26.1	31.1	20.4	15.9	9.3				31.1	9.3	22.1
水温	℃		16.1	20.3	23.0	24.7	28.3	27.8	23.3	16.9	13.2				28.3	13.2	21.5
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	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	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	<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	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04															
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	<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		0.08		0.12	0.15	0.13		0.07					0.15	0.07	0.11
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		0.014		0.016	0.022	0.023		0.009					0.023	0.009	0.017
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003		0.004	0.006	0.006		<0.002					0.006	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.002		0.002	0.003	0.004		0.003					0.004	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.022		0.026	0.035	0.038		0.019					0.038	0.019	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010		0.009	0.011	0.010		0.005					0.011	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.006		0.008	0.010	0.011		0.007					0.011	0.006	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	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<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	<0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.03			0.06			0.03					0.06	0.03	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<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	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.4			7.5			7.6					7.6	6.4	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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200	9.7	8.9	9.6	8.3	9.3	9.7	9.6	9.9	12				12	8.3	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		19			21			23					23	19	21
蒸発残留物	mg/L	500		54			58			58					58	54	57
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002				0.000004	0.000001	0.000002
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				<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（TOC）の量）	mg/L	3	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6				0.7	0.5	0.6
pH値		5.8～8.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3				7.5	7.3	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	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	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				<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				<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.58	0.52	0.48	0.61	0.56	0.52	0.47	0.51	0.44				0.61	0.44	0.52

宮原浄水場系 盛谷分水点

採水年月日	単位	基準値	R5.04.19	R5.05.25	R5.06.21	R5.07.20	R5.08.23	R5.09.21	R5.10.18	R5.11.21	R5.12.20				最高	最低	平均
前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	雨	晴	晴	雨						
天候			曇	曇	雨	晴	雨	曇	晴	晴	曇						
気温	℃		17.8	20.9	22.2	29.4	27.5	28.9	22.6	12.9	10.4				29.4	10.4	21.4
水温	℃		16.2	20.3	22.7	25.0	28.7	28.4	24.8	19.4	15.4				28.7	15.4	22.3
一般細菌	個/mL	100	0	0	0	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	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	<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	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04															
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	<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		0.11		0.13	0.20	0.18		0.10					0.20	0.10	0.14
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		0.020		0.022	0.027	0.031		0.015					0.031	0.015	0.023
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004		0.004	0.007	0.007		<0.002					0.007	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.001		0.002	0.003	0.004		0.003					0.004	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001			<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.027		0.032	0.041	0.048		0.027					0.048	0.027	0.035
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.012		0.012	0.015	0.015		0.006					0.015	0.006	0.012
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.006		0.008	0.011	0.013		0.009					0.013	0.006	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.001		<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	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.1			<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			0.06			0.03					0.06	0.02	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3		<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	<0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6.6			7.6			7.8					7.8	6.6	7.3
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
塩化物イオン	mg/L	200	10	9.3	9.6	8.5	9.5	9.7	9.7	9.8	10				10	8.5	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		19			22			25					25	19	22
蒸発残留物	mg/L	500		53			58			52					58	52	54
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002				0.000004	0.000001	0.000002
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				<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（TOC）の量）	mg/L	3	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7				0.8	0.5	0.7
pH値		5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4				7.6	7.3	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	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	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				<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				<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	mg/L		0.64	0.57	0.53	0.54	0.65	0.68	0.59	0.51	0.56				0.68	0.51	0.59