令和4年度　野洲市水道水水質検査業務

浄水　南桜

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
採水日		R4.4.26	R4.5.9	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.13	R5.3.13				基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
天候	—	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	雨							
採水時間		14:40	14:29	10:52	14:50	10:51	10:31	09:57	11:12	10:29	14:25	10:48	10:26							
気温	℃	20.8	15.2	24.1	32.2	32.8	28.1	18.0	12.3	8.8	8.9	9.2	8.1							
水温	℃	17.2	18.5	19.4	24.7	23.9	23.7	22.1	20.2	15.3	12.3	10.8	13.6							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			—	≦100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						—	検出サレナイコト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	≦0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L								<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	≦0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			—	≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.4			2.7			1.1			0.57		0.57	2.7	1.4	●	●	—	≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		0.17			0.15			0.18			0.13		0.13	0.18	0.16	●	●	—	≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	—	—	—	≦1.0
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	≦0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.04
ジクロロメタン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.01
ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.01
塩素酸	mg/L		0.13			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	0.13	0.08			—	≦0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			—	≦0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			0.001		<0.001	0.001	0.001			—	≦0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			—	≦0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			0.001		<0.001	0.002	0.00125			—	≦0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			—	≦0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001			0.004			<0.001			0.004		<0.001	0.004	0.003			—	≦0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			—	≦0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			0.002		<0.001	0.002	0.001			—	≦0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			—	≦0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008			—	≦0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	≦1.0
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L								0.03					0.03	0.03	0.03	●	—	—	≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	≦0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	≦1.0
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L		20			19			16			16		16	20	18	—	—	—	≦200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≦0.05
塩化物イオン	mg/L	39	41	37	32	28	22	22	23	26	40	38	41	22	41	32			—	≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		60			63			54			52		52	63	57	●	●	—	≦300
蒸発残留物	mg/L		160			160			130			140		130	160	150	●	●	—	≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	≦0.2
ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001			—	≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001			—	≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	≦0.02
フェノール類	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	0.3			—	≦3
pH値		7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.1	7.6	7.3			—	5.8 ～ 8.6
味		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						—	異常デナイコト
臭気		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						—	異常デナイコト
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			—	≦5
濁度	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			—	≦2
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				●･･･超過値あり			

※　平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。

令和4年度　野洲市水道水水質検査業務

浄水　三上

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
採水日		R4.4.26	R4.5.9	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.13	R5.3.13				基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
天候	―	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇							
採水時間		14:26	14:12	10:39	14:26	10:23	10:18	09:40	10:58	10:16	14:11	10:28	10:13							
気温	℃	20.5	15.6	22.5	32.6	30.4	28.9	17.5	12.7	8.8	10.0	9.4	8.8							
水温	℃	17.1	17.5	18.5	20.3	21.4	21.2	19.9	19.2	16.5	15.9	13.6	15.1							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			―	≦100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						―	検出サレナイコト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	―	―	―	≦0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L								<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	―	―	―	≦0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―	≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	―	―	―	≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.3			2.2			1.1			0.59		0.59	2.2	1.3	●	●	―	≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		0.15			0.12			0.15			0.13		0.12	0.15	0.14	●	―	―	≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	―	―	―	≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―	≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦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								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.04
ジクロロメタン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
塩素酸	mg/L		0.09			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	0.09	0.07			―	≦0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			―	≦0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		<0.001	0.001	0.001			―	≦0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		<0.001	0.001	0.001			―	≦0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			0.002		<0.001	0.002	0.001			―	≦0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		<0.001	0.001	0.001			―	≦0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008			―	≦0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦1.0
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦1.0
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L								16					16	16	16	―	―	―	≦200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	―	―	―	≦0.05
塩化物イオン	mg/L	34	33	33	29	26	22	22	21	26	35	38	33	21	38	29			―	≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		61			63			58			51		51	63	58	●	●	―	≦300
蒸発残留物	mg/L		160			160			140			140		140	160	150	●	●	―	≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦0.2
ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001			―	≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001			―	≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦0.02
フェノール類	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.4	0.3			―	≦3
pH値		7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.2	7.0	7.4	7.1	7.2	7.4	6.8	7.5	7.1			―	5.8 ～ 8.6
味		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常デナイコト
臭気		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常デナイコト
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			―	≦5
濁度	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			―	≦2
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				●・・・超過値あり			

※　平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。

令和4年度　野洲市水道水水質検査業務

浄水　比江

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
採水日		R4.4.26	R4.5.9	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.13	R5.3.13				基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
天候	―	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇							
採水時間		13:30	13:03	09:18	13:40	09:24	09:28	08:40	09:16	09:25	13:18	09:16	09:18							
気温	℃	20.5	15.0	21.6	31.2	30.9	28.6	18.1	13.8	8.4	9.1	8.3	9.7							
水温	℃	20.2	21.4	25.7	29.1	32.4	31.2	22.2	20.1	13.3	11.0	11.0	14.7							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			―	≦100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						―	検出サレナイコト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	―	―	―	≦0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L								<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	―	―	―	≦0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―	≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	―	―	―	≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.8			1.7			1.5			1.6		1.5	1.8	1.7	●	―	―	≦10
フッ素及びその化合物	mg/L								<0.08					<0.08	<0.08	<0.08	―	―	―	≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	―	―	―	≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―	≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.04
ジクロロメタン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
塩素酸	mg/L		<0.06			0.08			<0.06			<0.06		<0.06	0.08	0.07			―	≦0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			―	≦0.02
クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.002			0.001			<0.001		<0.001	0.002	0.001			―	≦0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
総トリハロメタン	mg/L		<0.001			0.003			0.001			<0.001		<0.001	0.003	0.002			―	≦0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		<0.001	0.001	0.001			―	≦0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008			―	≦0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	―	―	―	≦1.0
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦1.0
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L								14					14	14	14	―	―	―	≦200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.05
塩化物イオン	mg/L	19	18	20	19	19	18	17	18	19	19	18	19	17	20	19			―	≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		77			75			74			70		70	77	74	●	●	―	≦300
蒸発残留物	mg/L		150			170			160			160		150	170	160	●	●	―	≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦0.2
ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001			―	≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001			―	≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦0.02
フェノール類	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			―	≦3
pH値		7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5	7.0	7.5	7.4			―	5.8 ～ 8.6
味		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常ﾃﾞﾅｲｺﾄ
臭気		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常ﾃﾞﾅｲｺﾄ
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			―	≦5
濁度	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			―	≦2
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				●･･･超過値あり			

※　平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。

令和4年度　野洲市水道水水質検査業務

浄水　井口

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
採水日		R4.4.26	R4.5.9	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.13	R5.3.13				基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
天候	―	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇							
採水時間		13:45	13:19	09:30	13:53	09:40	09:39	08:53	09:31	09:37	13:30	09:35	09:33							
気温	℃	20.0	15.3	23.3	32.3	31.3	28.6	17.2	14.0	9.6	10.5	9.3	10.4							
水温	℃	18.7	19.8	21.9	25.5	28.4	26.1	20.0	19.2	14.6	11.3	11.1	13.8							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			―	≦100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						―	検出サレナイコト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	―	―	―	≦0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L								<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	―	―	―	≦0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―	≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	―	―	―	≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.2			1.3			1.2			1.3		1.2	1.3	1.3	●	―	―	≦10
フッ素及びその化合物	mg/L								<0.08					<0.08	<0.08	<0.08	―	―	―	≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	―	―	―	≦1.0
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―	≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦0.05
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.04
ジクロロメタン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
塩素酸	mg/L		<0.06			0.08			<0.06			<0.06		<0.06	0.08	0.07			―	≦0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			―	≦0.02
クロロホルム	mg/L		0.001			0.002			0.003			0.002		0.001	0.003	0.002			―	≦0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001			0.002			0.002			<0.001		<0.001	0.002	0.002			―	≦0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.003			0.006			0.007			0.003		0.003	0.007	0.005			―	≦0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001			0.002			0.002			0.001		0.001	0.002	0.002			―	≦0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008			―	≦0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦1.0
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L		<0.02			0.02			0.03			<0.02		<0.02	0.03	0.02	●	―	―	≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	―	―	―	≦1.0
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L								12					12	12	12	―	―	―	≦200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.05
塩化物イオン	mg/L	18	17	18	18	18	17	16	17	17	17	17	18	16	18	17			―	≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		67			66			67			63		63	67	66	●	●	―	≦300
蒸発残留物	mg/L		140			140			140			140		140	140	140	●	●	―	≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦0.2
ジェオスミン	mg/L				0.000002	<0.000001	<0.000001							<0.000001	0.000002	0.000001			―	≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001			―	≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦0.02
フェノール類	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3			―	≦3
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.3	7.7	7.5			―	5.8 ～ 8.6
味		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常ﾃﾞﾅｲｺﾄ
臭気		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常ﾃﾞﾅｲｺﾄ
色度	度	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			―	≦5
濁度	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			―	≦2
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				●･･･超過値あり			

※　平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。

令和4年度　野洲市水道水水質検査業務

浄水　田中山

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
採水日		R4.4.26	R4.5.9	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.8	R4.9.12	R4.10.12	R4.11.1	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.13	R5.3.13				基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
天候	―	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	雨	雨							
採水時間		15:19	15:17	11:44	15:36	11:36	11:09	10:38	12:14	11:08	15:15	11:31	11:12							
気温	℃	21.0	15.6	25.6	33.0	35.2	31.9	18.2	12.4	11.1	9.8	9.3	6.9							
水温	℃	16.8	17.6	22.4	26.8	29.7	28.0	21.7	19.2	13.6	10.0	9.5	11.8							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			―	≦100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						―	検出サレナイコト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	―	―	―	≦0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L								<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	―	―	―	≦0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	―	―	―	≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	―	―	―	≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		0.13			<0.08			<0.08			<0.08		0.08	0.13	0.09	●	―	―	≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	―	―	―	≦1.0
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	―	―	―	≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦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								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.04
ジクロロメタン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
ベンゼン	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.01
塩素酸	mg/L		<0.06			0.08			<0.06			<0.06		<0.06	0.08	0.07			―	≦0.6
クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002			―	≦0.02
クロロホルム	mg/L		0.004			0.009			0.005			0.003		0.003	0.009	0.005			―	≦0.06
ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003			0.004			<0.003			<0.003		<0.003	0.004	0.003			―	≦0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.001		0.001	0.003	0.002			―	≦0.1
臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.01
総トリハロメタン	mg/L		0.009			0.018			0.011			0.006		0.006	0.018	0.011			―	≦0.1
トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003			―	≦0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			0.006			0.004			0.002		0.002	0.006	0.004			―	≦0.03
ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001			―	≦0.09
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008			―	≦0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦1.0
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L		0.05			0.09			0.06			0.03		0.03	0.09	0.06	●	●	―	≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	―	―	―	≦1.0
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L								7.9					7.9	7.9	7.9	―	―	―	≦200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	―	―	―	≦0.05
塩化物イオン	mg/L	14	14	13	15	15	13	12	12	13	13	12	14	12	15	13			―	≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		36			35			36			34		34	36	35	●	―	―	≦300
蒸発残留物	mg/L		71			74			71			67		67	74	71	●	―	―	≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	―	―	―	≦0.2
ジェオスミン	mg/L				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001			―	≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	0.000001			―	≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	―	―	―	≦0.02
フェノール類	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	―	―	―	≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.4	0.9	0.7			―	≦3
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.3	7.7	7.5			―	5.8 ～ 8.6
味		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常デナイコト
臭気		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず						―	異常デナイコト
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			―	≦5
濁度	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			―	≦2
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				●・・・超過値あり			

※　平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。

令和4年度　野洲市水道水水質検査業務

浄水　水源地

項目／単位		南桜水源地	三上水源地	比江水源地	井口水源地	基準値
採水日		R4.11.1	R4.11.1	R4.11.1	R4.11.1	
天候	―	雨	雨	雨	雨	
採水時間		12:56	10:35	10:15	09:44	
気温	℃	13.0	12.9	14.9	13.8	
水温	℃	19.7	17.8	17.6	19.2	
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	≦100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	検出サレナイコト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	≦0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≦0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	1.6	1.2	≦10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.19	0.10	<0.08	<0.08	≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	<0.01	0.02	0.02	≦1
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≦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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.04
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.03
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	≦0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	≦0.02
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	≦0.06
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≦0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	≦0.1
臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.01
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	≦0.1
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	≦0.03
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	≦0.03
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	≦0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≦1
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	0.03	≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≦0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	≦1
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	18	16	14	13	≦200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	≦0.05
塩化物イオン	mg/L	23	22	18	17	≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56	67	77	67	≦300
蒸発残留物	mg/L	130	150	160	140	≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≦0.2
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	≦0.02
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	≦3
pH値		7.2	7.1	7.5	7.6	5.8 ～ 8.6
味		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常デナイコト
臭気		異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常デナイコト
色度	度	<1	<1	<1	<1	≦5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≦2
判定		適合	適合	適合	適合	

※　平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。