

奈良市第1受水地(両系統)
浄水検査結果(令和8年度)

検 査 項 目		備 考	水質基準等 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.1								最高	最低	平均
水温				9.5	12.5	18.8	20.3	26.2	27.0								27.0	9.5	19.1
一般細菌		病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0	0	0	0	0								0	0	0
大腸菌			検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物		無機物質 ・重金属	0.003 mg/L以下		<0.0003			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下		<0.00005			<0.00005									<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下		<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			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下		0.58			0.47									0.58	0.47	0.53
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下		0.06			0.08									0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物			1.0 mg/L以下		0.02			0.02									0.02	0.02	0.02
四塩化炭素		一般有機 化学物質	0.002 mg/L以下		<0.0002			<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下		<0.005			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン			0.02 mg/L以下		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
PFOS及びPFOA			0.00005 mg/L以下		0.000004			<0.000002								0.000004	<0.000002	0.000002	
ベンゼン			0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸		消毒 副生成物	0.6 mg/L以下	<0.06	0.09	0.09	0.06	0.07	0.07							0.09	<0.06	0.06	
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム			0.06 mg/L以下	0.010	0.013	0.016	0.017	0.015	0.014							0.017	0.010	0.014	
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009							0.010	0.008	0.009	
ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002							0.002	<0.001	<0.001	
臭素酸			0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン			0.1 mg/L以下	0.014	0.017	0.021	0.020	0.021	0.023							0.023	0.014	0.019	
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下	0.010	0.011	0.013	0.017	0.010	0.010							0.017	0.010	0.012	
ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.007							0.007	0.003	0.005	
ブロモホルム			0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下		<0.005			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物		色	1.0 mg/L以下		<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下		0.02			0.03								0.03	0.02	0.03	
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物			1.0 mg/L以下		<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物		味覚	200 mg/L以下		10.0			7.4								10	7.4	8.7	
マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	17	15	13	9	11	14							17	9	13	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下		50			42								50	42	46	
蒸発残留物			500 mg/L以下		105			93								105	93	99	
陰イオン界面活性剤		発泡	0.2 mg/L以下		<0.02			<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	
ジオクシン		におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002							0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下	<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		発泡	0.02 mg/L以下		<0.005			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類		におい	0.005 mg/L以下		<0.0005			<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOCの量)		味覚	3 mg/L以下	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8							1.1	0.8	0.9	
pH値		基本的 性状	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4							7.4	7.3	7.3	
味			異常でないこと	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	異常なし
臭気			異常でないこと	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	異常なし
色度			5度以下	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5							0.6	<0.5	<0.5
濁度			2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素				0.1 mg/L以上	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8							0.8	0.8	0.8

奈良市第2受水地(吉野川系統)
浄水検査結果(令和8年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日			R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.1								最高	最低	平均
水温						20.1	20.0	25.2	25.1								25.2	20.0	22.6
一般細菌		病原生物	1mL中の集落数100以下			0	0	0	0								0	0	0
大腸菌			検出されないこと			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず								検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物		無機物質・重金属	0.003 mg/L以下			<0.0003			<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下			<0.00005			<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			0.02 mg/L以下			<0.002			<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下			<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			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下			0.34			0.31								0.34	0.31	0.33
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下			0.06			<0.05								0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物			1.0 mg/L以下			0.03			0.01								0.03	0.01	0.02
四塩化炭素		一般有機化学物質	0.002 mg/L以下			<0.0002			<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下			<0.005			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン			0.02 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
PFOS及びPFOA			0.00005 mg/L以下			0.000002			<0.000002								0.000002	<0.000002	<0.000002
ベンゼン			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下			<0.06			<0.06							<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.011	0.010	0.016	0.010							0.016	0.010	0.012	
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.006	0.006	0.010	0.005							0.010	0.005	0.007	
ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.005	0.002	0.003	0.003							0.005	0.002	0.003	
臭素酸			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.024	0.017	0.026	0.019							0.026	0.017	0.022	
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.004	0.006	0.007	0.003							0.007	0.003	0.005	
ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.008	0.005	0.007	0.006							0.008	0.005	0.007	
ブロモホルム			0.09 mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下			<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
亜鉛及びその化合物		色	1.0 mg/L以下			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.03			0.04							0.04	0.03	0.04	
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物			1.0 mg/L以下			<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	
ナトリウム及びその化合物		味覚	200 mg/L以下			8.2			6.3							8	6.3	7.3	
マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下			9.0	7.4	6.7	8.0							9	6.7	7.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下			47			34							47	34	41	
蒸発残留物			500 mg/L以下			88			63							88	63	76	
陰イオン界面活性剤		発泡	0.2 mg/L以下			<0.02			<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
ジオキシミン		におい	0.00001 mg/L以下			<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			0.00001 mg/L以下			0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下			<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類		におい	0.005 mg/L以下			<0.0005			<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOCの量)		味覚	3 mg/L以下			0.5	0.5	0.5	0.4							0.5	0.4	0.5	
pH値		基本的性状	5.8以上8.6以下			7.7	7.5	7.7	7.7							7.7	7.5	7.6	
味			異常でないこと			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			異常でないこと			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			5度以下			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							<0.5	<0.5	<0.5	
濁度			2度以下			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上			0.6	0.7	0.7	0.9							0.9	0.6	0.7	

葛城市第2受水地(吉野川系統)
浄水検査結果(令和8年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.1							最高	最低	平均
水温				15.0	18.6	21.4	20.7	26.4	25.3							26.4	15.0	21.2
一般細菌		病原生物	1mL中の集落数100以下	0	0	0	0	0	0							0	0	0
大腸菌			検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず						検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物		無機物質・重金属	0.003 mg/L以下			<0.0003			<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下			<0.00005			<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物			0.02 mg/L以下			<0.002			<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下			<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			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下			0.27			0.27							0.27	0.27	0.27
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下			<0.05			<0.05							<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下			0.02			0.01							0.02	0.01	0.02	
四塩化炭素		一般有機化学物質	0.002 mg/L以下			<0.0002			<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下			<0.005			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
ジクロロメタン			0.02 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
PFOS及びPFOA			0.00005 mg/L以下			<0.000002			<0.000002						<0.000002	<0.000002	<0.000002	
ベンゼン			0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸			0.6 mg/L以下			<0.06			<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	
水質基準項目	クロロホルム	消毒副生成物	0.06 mg/L以下			0.004			0.004						0.004	0.004	0.004	
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			0.003			0.002						0.003	0.002	0.003	
	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下			0.002			0.002						0.002	0.002	0.002	
	臭素酸		0.01 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下			0.010			0.010						0.010	0.010	0.010	
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下			0.004			0.004						0.004	0.004	0.004	
	ブロモホルム		0.09 mg/L以下			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下			<0.005			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
	亜鉛及びその化合物		色	1.0 mg/L以下			<0.01			<0.01						<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.03			0.04						0.04	0.03	0.04
	鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物			1.0 mg/L以下			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	ナトリウム及びその化合物		味覚	200 mg/L以下			7.1			6.4						7	6.4	6.8
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	9.4	8.4	7.8	7.0	6.4	6.8						9	6.4	7.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下			44			37						44	37	41		
蒸発残留物		500 mg/L以下			82			67						82	67	75		
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下			<0.02			<0.02						<0.02	<0.02	<0.02		
ジオオキシ	におい	0.00001 mg/L以下			<0.000001			<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下			<0.000001			<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001		
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下			<0.005			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005		
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下			<0.0005			<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(TOCの量)		味覚	3 mg/L以下	0	0	0.3	0.6	0.5	0.4						0.6	0	0	
pH値		基本的性状	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6						7.7	7.6	7.7	
味			異常でないこと	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			異常でないこと	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			5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	
濁度			2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0						1.0	0.8	0.9	

葛城市第1受水地

検査項目 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1							最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川									
水温 (°C)	14.8	18.7	21.4	20.7	26.3	25.2							26.3	14.8	21.2
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0							0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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)	9.5	8.5	8.0	7.1	6.4	6.8							9.5	6.4	7.7
有機物(T O Cの量) (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4							0.6	0.3	0.4
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6							7.7	7.6	7.6
味	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9							0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	44	41	39	30	35	33							44	30	37
電気伝導率 (μ S/cm)	153	141	132	100	113	111							153	100	125

葛城市第3受水地

検査項目 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12	R7.6.2	R7.7.7	R7.8.4	R7.9.1							最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川									
水温 (°C)	15.2	18.7	21.6	20.8	26.4	25.3							26.4	15.2	21.3
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0							0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず							検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	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)	9.5	8.7	8.2	7.1	6.4	6.8							9.5	6.4	7.8
有機物(T O Cの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4							0.6	0.3	0.4
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6							7.7	7.6	7.6
味	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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<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	0.8	0.8	0.9	0.9							0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	44	42	39	30	35	33							44	30	37
電気伝導率 (μ S/cm)	152	142	133	100	113	111							152	100	125