

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									最高	最低	平均
水温				9.5	12.5	18.8									18.8	9.5	13.6
水質基準項目	一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	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
	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
	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下		<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
	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下		<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
	六価クロム化合物		0.02 mg/L以下		<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
	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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下		0.58										0.58	0.58	0.58
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.06										0.06	0.06	0.06
	ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下		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
	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下		<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
	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下		<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
	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
	PFOS及びPFOA		0.00005 mg/L以下		<0.001										0.000004	0.000004	0.000004
	ベンゼン		0.01 mg/L以下		<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									0.09	<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
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.010	0.013	0.016									0.016	0.010	0.013
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.008	0.009	0.010									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	<0.001
	臭素酸		0.01 mg/L以下		<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									0.021	0.014	0.017
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.010	0.011	0.013									0.013	0.010	0.011
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.005									0.005	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	<0.001
	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下		<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
	アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下		0.02										0.02	0.02	0.02
	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
	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下		<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										10	10.0	10.0
	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
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	17	15	13									17	13	15
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		50										50	50	50
	蒸発残留物		500 mg/L以下		105										105	105	105
	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
	ジオオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<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
	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
	フェノール類	におい	0.005 mg/L以下		<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									1.1	0.9	1.0
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3									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
	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
	色度		5度以下	0.6	<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
	遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	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										最高	最低	平均
水温						20.1										20.1	20.1	20.1
一般細菌		病原生物	1mL中の集落数100以下			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
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
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下			<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
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下			<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
六価クロム化合物			0.02 mg/L以下			<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
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
硝酸態及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下			0.34										0.34	0.34	0.34
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下			0.06										0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物			1.0 mg/L以下			0.03										0.03	0.03	0.03
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	
1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下			<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	
ジクロロメタン			0.02 mg/L以下			<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	
トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
PFOS及びPFOA			0.00005 mg/L以下			<0.001									0.000002	0.000002	0.000002	
ベンゼン			0.01 mg/L以下			<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	
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.011									0.011	0.011	0.011	
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.006									0.006	0.006	0.006	
ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.005									0.005	0.005	0.005	
臭素酸			0.01 mg/L以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.024									0.024	0.024	0.024	
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.004									0.004	0.004	0.004	
ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.008									0.008	0.008	0.008	
ブロモホルム			0.09 mg/L以下			<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	
亜鉛及びその化合物		色	1.0 mg/L以下			<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									0.03	0.03	0.03	
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下			<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	
ナトリウム及びその化合物		味覚	200 mg/L以下			8.2									8	8.2	8.2	
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	
塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下			9.0									9	9.0	9.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下			47									47	47	47	
蒸発残留物			500 mg/L以下			88									88	88	88	
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	
ジオオスミン		におい	0.00001 mg/L以下			<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	
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	
フェノール類		におい	0.005 mg/L以下			<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	0.5	
pH値		基本的性状	5.8以上8.6以下			7.7									7.7	7.7	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	
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	
色度			5度以下			<0.5									<0.5	<0.5	<0.5	
濁度			2度以下			<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上			0.6									0.6	0.6	0.6	

送水停止のため欠測

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									最高	最低	平均
水温				15.0	18.6	21.4									21.4	15.0	18.3
水質基準項目	一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下	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
	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
	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下			<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
	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下			<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
	六価クロム化合物		0.02 mg/L以下			<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
	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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下			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
	ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下			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
	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下			<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
	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下			<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
	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	PFOS及びPFOA		0.00005 mg/L以下			<0.001									<0.000002	<0.000002	<0.000002
	ベンゼン		0.01 mg/L以下			<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
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.004									0.004	0.004	0.004
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			0.003									0.003	0.003	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
	臭素酸		0.01 mg/L以下			<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
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			<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
	ブロモホルム		0.09 mg/L以下			<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
	亜鉛及びその化合物	色	1.0 mg/L以下			<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									0.03	0.03	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
	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下			<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									7	7.1	7.1
	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
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	9.4	8.4	7.8									9	7.8	8.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下			44									44	44	44
	蒸発残留物		500 mg/L以下			82									82	82	82
	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
	ジオオスミン	におい	0.00001 mg/L以下			<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
	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
	フェノール類	におい	0.005 mg/L以下			<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									0.3	0	0
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.7	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
	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
	色度		5度以下	<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
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.9	0.9	0.9									0.9	0.9	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										最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	吉野川												
水温 (°C)	14.8	18.7	21.4										21.4	14.8	18.3
一般細菌 (CFU/mL)	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
鉄及びその化合物 (mg/L)	<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
塩化物イオン (mg/L)	9.5	8.5	8.0										9.5	8.0	8.7
有機物(T O Cの量) (mg/L)	0.3	0.4	0.3										0.4	0.3	0.3
pH 値	7.7	7.7	7.7										7.7	7.7	7.7
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
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
色度 (度)	<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
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.9										0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	44	41	39										44	39	41
電気伝導率 (μ S/cm)	153	141	132										153	132	142

葛城市第3受水地

検査項目 \ 年月日	R8.4.7	R8.5.12	R7.6.2										最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	吉野川												
水温 (°C)	15.2	18.7	21.6										21.6	15.2	18.5
一般細菌 (CFU/mL)	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
鉄及びその化合物 (mg/L)	<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
塩化物イオン (mg/L)	9.5	8.7	8.2										9.5	8.2	8.8
有機物(T O Cの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3										0.3	0.3	0.3
pH 値	7.7	7.7	7.7										7.7	7.7	7.7
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
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
色度 (度)	<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
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9	0.8										0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	44	42	39										44	39	42
電気伝導率 (μ S/cm)	152	142	133										152	133	142