

奈良市第1受水地(両系統)
浄水検査結果(令和7年度)

検 査 項 目		備 考	水質基準等 \ 年月日	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.1	R7.8.4								最高	最低	平均
水温				8.1	13.9	17.3	20.9	27.0								27.0	8.1	17.4
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	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
	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		0.05 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		0.52			0.50								0.52	0.50	0.51
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.08			0.09								0.09	0.08	0.09
	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
	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	0.07	0.08	0.09	0.14								0.14	<0.06	0.08
	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
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.007	0.013	0.012	0.009	0.017								0.017	0.007	0.012
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.006	0.012	0.008	0.007	0.011								0.012	0.006	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	<0.001	<0.001
	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	0.011	0.017	0.017	0.012	0.024								0.024	0.011	0.016
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.008	0.013	0.010	0.008	0.012								0.013	0.008	0.010
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006								0.006	0.003	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	<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		0.01			0.03								0.03	0.01	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	<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		9.6			8.5								9.6	8.5	9.1
	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	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	15	15	14	10	11								15	10	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		44			47								47	44	46
	蒸発残留物		500 mg/L以下		108			93								108	93	101
	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
	ジオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルネオール		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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	1.0	0.6	0.8								1.0	0.6	0.9
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2								7.4	7.2	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
	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
	色度		5度以下	<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
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8								0.8	0.7	0.8

奈良市第2受水地(吉野川系統)
浄水検査結果(令和7年度)

検 査 項 目		備 考	水質基準等 \ 年月日	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5								最高	最低	平均
水温				12.8	16.2	18.0	21.7	25.9								25.9	12.8	18.9
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	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
	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		0.05 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			0.2										0.2	0.2	0.2
	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			0.01										0.01	0.01	0.01
	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
	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	0.07	0.06	<0.06	0.07								0.07	<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
	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.002	0.005	0.007	0.015	0.017								0.017	0.002	0.009
	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	<0.002	0.003	0.004	0.008	0.009								0.009	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003								0.003	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	0.006	0.013	0.014	0.024	0.027								0.027	0.006	0.017
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	<0.002	<0.002	0.003	0.008	0.007								0.008	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.005	0.005	0.007	0.007								0.007	0.002	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
	ホルムアルデヒド	色	0.08 mg/L以下			<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
	亜鉛及びその化合物		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	<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			6.3										6.3	6.3	6.3
	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	<0.001
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	8.6	8.1	7.2	7.7	7.1								8.6	7.1	7.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下			40										40	40	40
	蒸発残留物		500 mg/L以下			68										68	68	68
	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
	ジオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001								0.000001	<0.000001	<0.000001
	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	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.4								0.5	<0.3	0.3
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8								7.8	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	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
	色度		5度以下	<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
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7								0.8	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7年度)

検 査 項 目		備 考	水質基準等 \ 年月日	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5								最高	最低	平均
水温				12.4	16.3	17.9	24.8	26.2								26.2	12.4	19.5
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	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
	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		0.05 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			0.2										0.2	0.2	0.2
	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			0.01										0.01	0.01	0.01
	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
	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			<0.001										<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			0.007										0.007	0.007	0.007
	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			0.003										0.003	0.003	0.003
	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	<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			5.8										5.8	5.8	5.8
	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
	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	8.3	7.4	6.3	7.5	6.8								8.3	6.3	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下			37										37	37	37
	蒸発残留物		500 mg/L以下			64										64	64	64
	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-メチルイソホルネオール		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	<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.5								0.5	<0.3	<0.3
	pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7								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
	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
	色度		5度以下	<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
遊離残留塩素			0.1 mg/L以上	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0								1.0	0.8	0.9

葛城市第1受水地

検査項目 \ 年月日	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5									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											
水温 (℃)	12.4	16.5	17.8	24.5	26.0									26.0	12.4	19.4
一般細菌 (CFU/mL)	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
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
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
塩化物イオン (mg/L)	8.3	7.7	6.4	7.8	6.8									8.3	6.4	7.4
有機物(T O Cの量) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.4									0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.7	7.6	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
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
色度 (度)	<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
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9									0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	40	36	34	33	36									40	33	36
電気伝導率 (μ S/cm)	137	126	114	112	120									137	112	122

葛城市第3受水地

検査項目 \ 年月日	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5									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											
水温 (℃)	12.3	16.5	18.0	24.2	26.2									26.2	12.3	19.4
一般細菌 (CFU/mL)	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
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
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
塩化物イオン (mg/L)	8.3	7.7	6.5	7.9	6.8									8.3	6.5	7.4
有機物(T O Cの量) (mg/L)	<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.4									0.5	<0.3	<0.3
pH 値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7									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
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
色度 (度)	<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
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9									0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	40	36	34	33	36									40	33	36
電気伝導率 (μ S/cm)	137	126	113	113	121									137	113	122