

令和5年度 庵治町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.17		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.12		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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	0.04 mg/L以下		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.22	0.27	0.25	0.13
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021	0.027	0.02	0.017
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.025	0.034	0.025	0.023
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.013	0.014	0.014	0.011
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.005
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		18		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	10.2	11.7	12	11.3
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	60	64	63	63
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	150	140	131	157
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気（かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000003		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.8
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.40	7.50	7.30	7.40
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	<0.5	0.5	<0.5	0.7
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和5年度 山田町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.43		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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	0.04 mg/L以下		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.1	0.15	0.12	0.07
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.023	0.036	0.025	0.017
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.029	0.047	0.035	0.025
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.024	0.02	0.016	0.013
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.009	0.008	0.006
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 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
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.1		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	12.3	11.7	12.7	13.0
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	53	53	56	55
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	89	92	89	99
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気（かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.8	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.80	7.86	7.80	7.59
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和5年度 渋谷町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.09		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.14		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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	0.04 mg/L以下		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.25	0.23	0.24	0.13
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.02	0.022	0.017	0.014
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.024	0.029	0.021	0.020
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.013	0.012	0.012	0.009
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.006	0.004	0.005
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.06	0.06	0.05
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		21		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	10.2	11.5	11.7	11.1
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	62	69	66	65
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	148	156	142	161
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気（かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000002	0.000003		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.60	7.50	7.40	7.50
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	0.5	<0.5	<0.5	0.7
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和5年度 中之庄町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.44		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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	0.04 mg/L以下		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.09	0.08	<0.06
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.014	0.019	0.016	0.009
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007	0.011	0.007	0.005
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	<0.001	0.002	0.001	0.001
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017	0.028	0.023	0.014
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.01	0.012	0.012	0.008
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.007	0.006	0.004
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.04	0.03	0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	8.7	11.3	12.3	13.0
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	29	52	55	57
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	59	91	80	103
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気（かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.7	0.9	0.9	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.36	7.52	7.48	7.42
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和5年度 藤井町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.44		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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	0.04 mg/L以下		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	0.18	0.15	<0.06
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.031	0.036	0.021	0.015
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.04	0.047	0.03	0.024
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.02	0.018	0.015	0.010
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.009	0.007	0.007
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.04	0.03	0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		9.2		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	11.3	11.7	12.7	13.0
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	51	54	54	55
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	89	93	87	101
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気（かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.8	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.50	7.60	7.50	7.40
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和5年度 櫛本町 水質検査結果

区分		項目	水質基準値	6月	8月	11月	2月
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003		
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005		
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001		
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002		
		9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004		
		10 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
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.44		
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09		
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.1		
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002		
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005		
		16 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	0.04 mg/L以下		<0.002		
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001		
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001		
		20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001		
	消毒 副生成物	21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.11	0.09	<0.06
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.023	0.029	0.018	0.012
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.01	<0.003	<0.003	<0.003
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	<0.001	0.002	0.001	0.002
		26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.028	0.04	0.025	0.021
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.015	0.013	0.011	0.008
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.009	0.006	0.007
		30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.04	0.03	0.02
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03		
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.8		
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		
	味	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	10.7	11.4	12.5	13.2
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	42	51	54	56
		40 蒸発残留物	500 mg/L以下	74	86	84	106
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02		
	臭気 （かび臭）	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001		
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	臭気	45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005		
	味	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	0.9
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.40	7.40	7.30	7.40
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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
		50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

P F O S 及び P F O A の基準と本市検査結果について

○基準値について

国は水道法で「P F O S 及び P F O A」を令和 2 年度から水質管理上留意すべき項目として水質管理目標設定項目（※ 1）に設定し、暫定目標値は当該 2 物質の合算値で 5 0 n g / L（ナノグラムパーリットル）以下と決めました。（体重 5 0 キロの人が毎日 2 L 飲んでも健康に影響がない、と算定された数値）（1 n g = 1 / 1, 000, 000 m g）

（※ 1）水質管理目標設定項目：水質管理上注意喚起すべき項目とされ、検査の義務はありませんが、本市は PFOS 及び PFOA の検査を年 1 回実施しています。

○本市の状況

天理市では令和 4 年度から市内 2 箇所の浄水場で年 1 回の原水（※ 2）と浄水（※ 3）の検査を行っており、何れも国の基準を大幅に下回っております。

また、本市は奈良県営水道からも受水しており、こちらも本市同様に基準値を大幅に下回っております。

（※ 2）原水：浄水場で浄水処理を行う前の水を言います。

（※ 3）浄水：浄水場で飲用に適した状態に処理した水を言います。

P F O S 及び P F O A 合計値の検査結果（単位 n g / L）

採水日	豊井浄水場		杣之内浄水場		天 理 市 内
	原水	配水池出口	原水	浄水池出口	
R6. 6. 12	1 5	1 5	5 未満	5 未満	
R5. 8. 9	1 6	1 4	5 未満	5 未満	
R5. 2. 9	1 5	1 6	5 未満	5 未満	
採水日	桜井浄水場		御所浄水場		県 営 水 道
	原水	浄水出口	原水	浄水出口	
R6. 3	5	5	2	2 未満	
R5. 12	5	5	2 未満	2 未満	
R5. 9	4	2	2 未満	2 未満	
R5. 6	3	2	2	2 未満	

※県営水道の数値は奈良県水道局ホームページ

(<https://www.pref.nara.jp/secure/311798/060702HP.pdf>) より引用