

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
野原地区 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	10:20	10:15	10:00	09:53	10:25	10:10	
気温	℃	22.0	31.0	22.0	13.0	5.0	9.0	
水温	℃	16.0	22.0	21.0	14.0	7.0	8.0	
一般細菌	個/mL		56					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.22					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					≦0.05
ジス-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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		<0.01					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.0					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		15					≦300
蒸発残留物	mg/L		41					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.5					≦3
pH値	—		7.6					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイクト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイクト
色度	度		2					≦5
濁度	度		0.3					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	33	2.0	7.8	33	0	4.5	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
七保中央地区 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	09:51	09:40	09:30	09:28	09:33	09:38	
気温	℃	22.0	32.0	20.0	12.0	4.0	8.0	
水温	℃	15.0	20.0	17.0	13.0	7.0	9.0	
一般細菌	個/mL		85					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.21					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					≦0.05
ジス-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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		<0.01					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.5					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		14					≦300
蒸発残留物	mg/L		40					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3					≦3
pH値	—		7.5					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイクト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイクト
色度	度		3					≦5
濁度	度		0.8					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	49	79	70	23	0	11	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
三瀬川地区 第1水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	11:30	11:25	11:10	10:47	11:22	11:11	
気温	℃	22.0	28.0	21.0	11.0	4.0	10.0	
水温	℃	15.0	22.0	19.0	13.0	6.0	9.0	
一般細菌	個/mL		78					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.21					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		0.01					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.6					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.002					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		15					≦300
蒸発残留物	mg/L		40					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.6					≦3
pH値	—		7.5					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイクト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイクト
色度	度		5					≦5
濁度	度		1.2					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	14	7.8	7.8	41	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
三瀬川地区 第2水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	11:35	11:35	11:15	10:40	11:27	11:16	
気温	℃	22.0	29.0	21.0	11.0	4.0	10.0	
水温	℃	15.0	21.0	19.0	14.0	7.0	9.0	
一般細菌	個/mL		36					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.27					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		0.02					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.9					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.002					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		22					≦300
蒸発残留物	mg/L		52					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.4					≦3
pH値	—		7.5					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイクト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイクト
色度	度		2					≦5
濁度	度		0.3					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	33	7.8	79	49	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
船木地区 第1水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	13:30	13:23	13:36	11:12	13:28	13:27	
気温	℃	23.0	28.0	25.0	14.0	6.0	11.0	
水温	℃	16.0	19.0	19.0	16.0	6.0	10.0	
一般細菌	個/mL		46					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.38					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					≦0.05
ジス-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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		<0.01					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.6					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		4					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		26					≦300
蒸発残留物	mg/L		55					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		<0.3					≦3
pH値	—		7.4					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイクト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイクト
色度	度		1					≦5
濁度	度		0.4					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	79	130	33	26	0	11	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
船木地区 第2水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	13:32	13:33	13:40	11:15	13:30	13:31	
気温	℃	23.0	28.0	25.0	14.0	6.0	11.0	
水温	℃	17.0	19.0	19.0	16.0	7.0	10.0	
一般細菌	個/mL		100					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイコト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		1.7					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		0.03					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		5.1					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.005					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		5					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		27					≦300
蒸発残留物	mg/L		78					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.3					≦3
pH値	—		7.6					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイコト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイコト
色度	度		4					≦5
濁度	度		1.3					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	240	350	9.3	49	0	2.0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
滝原地区 滝力河内

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	09:21	09:03	08:56	08:57	09:00	09:00	
気温	℃	18.0	33.0	23.0	15.0	4.0	8.0	
水温	℃	16.0	23.0	21.0	13.0	6.0	7.0	
一般細菌	個/mL		77					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.31					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		<0.01					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		3.6					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		22					≦300
蒸発残留物	mg/L		45					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.4					≦3
pH値	—		7.5					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイコ
臭気	—		異常を認めず					異常デナイコ
色度	度		2					≦5
濁度	度		<0.1					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	14	49	0	110	0	22	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
滝原地区 中河内

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	09:23	09:09	08:59	08:59	09:02	09:05	
気温	℃	18.0	33.0	23.0	15.0	4.0	8.0	
水温	℃	16.0	22.0	20.0	13.0	6.0	7.0	
一般細菌	個/mL		42					≦100
大腸菌	—		検出					検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003					≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005					≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001					≦0.01
六価クロム化合物	mg/L		<0.002					≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004					≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.30					≦10
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08					≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
四塩化炭素	mg/L		<0.0002					≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L		<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					≦0.04
ジクロロメタン	mg/L		<0.001					≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005					≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					≦0.01
ベンゼン	mg/L		<0.001					≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02					≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L		<0.01					≦0.3
銅及びその化合物	mg/L		<0.01					≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L		4.0					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001					≦0.05
塩化物イオン	mg/L		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		18					≦300
蒸発残留物	mg/L		41					≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02					≦0.2
ジェオスミン	mg/L		<0.000001					≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001					≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005					≦0.02
フェノール類	mg/L		<0.0005					≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		0.5					≦3
pH値	—		7.4					5.8～8.6
味	—		異常を認めず					異常デナイクト
臭気	—		異常を認めず					異常デナイクト
色度	度		3					≦5
濁度	度		0.7					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	33	2.0	7.8	33	0	7.8	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
阿曾地区 第1水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:57	14:33	14:55	14:28	14:40	14:45	
気温	℃	27.0	30.0	27.0	14.0	10.0	13.0	
水温	℃	17.0	17.0	18.0	17.0	16.0	16.0	
一般細菌	個/mL				1			≦100
大腸菌	—				不検出			検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003			≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005			≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
六価クロム化合物	mg/L				<0.002			≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004			≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001			≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.57			≦10
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08			≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L				0.02			≦1.0
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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			≦0.04
ジクロロメタン	mg/L				<0.001			≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			≦0.01
ベンゼン	mg/L				<0.001			≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02			≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L				<0.01			≦0.3
銅及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L				4.0			≦200
マンガン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.05
塩化物イオン	mg/L				3			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				87			≦300
蒸発残留物	mg/L				97			≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			≦0.2
ジェオスミン	mg/L				<0.000001			≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001			≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			≦0.02
フェノール類	mg/L				<0.0005			≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				<0.3			≦3
pH値	—				7.1			5.8～8.6
味	—				異常を認めず			異常デナイコ
臭気	—				異常を認めず			異常デナイコ
色度	度				<1			≦5
濁度	度				<0.1			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	2.0	0	0	0	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
阿曾地区 第2水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:45	14:22	14:32	13:33	14:23	14:30	
気温	℃	27.0	30.0	27.0	14.0	10.0	13.0	
水温	℃	18.0	20.0	23.0	16.0	11.0	12.0	
一般細菌	個/mL				34			≦100
大腸菌	—				検出			検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003			≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005			≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L				0.001			≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
六価クロム化合物	mg/L				<0.002			≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004			≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001			≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.39			≦10
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08			≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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			≦0.04
ジクロロメタン	mg/L				<0.001			≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			≦0.01
ベンゼン	mg/L				<0.001			≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L				0.01			≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.02			≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L				0.02			≦0.3
銅及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L				3.0			≦200
マンガン及びその化合物	mg/L				0.001			≦0.05
塩化物イオン	mg/L				3			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				62			≦300
蒸発残留物	mg/L				78			≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			≦0.2
ジェオスミン	mg/L				<0.000001			≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001			≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			≦0.02
フェノール類	mg/L				<0.0005			≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				<0.3			≦3
pH値	—				7.7			5.8～8.6
味	—				異常を認めず			異常デナイコ
臭気	—				異常を認めず			異常デナイコ
色度	度				2			≦5
濁度	度				0.7			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	13	350	4.5	49	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
阿曾地区 第3水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:53	14:41	14:49	14:13	14:45	14:41	
気温	℃	27.0	30.0	27.0	14.0	10.0	13.0	
水温	℃	17.0	21.0	19.0	15.0	9.0	9.0	
一般細菌	個/mL				110			≦100
大腸菌	—				検出			検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003			≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005			≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
六価クロム化合物	mg/L				<0.002			≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004			≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001			≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.30			≦10
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08			≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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			≦0.04
ジクロロメタン	mg/L				<0.001			≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			≦0.01
ベンゼン	mg/L				<0.001			≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.04			≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L				0.03			≦0.3
銅及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L				2.8			≦200
マンガン及びその化合物	mg/L				0.004			≦0.05
塩化物イオン	mg/L				4			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				15			≦300
蒸発残留物	mg/L				27			≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			≦0.2
ジオスミン	mg/L				<0.000001			≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001			≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			≦0.02
フェノール類	mg/L				<0.0005			≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				0.3			≦3
pH値	—				7.2			5.8～8.6
味	—				異常を認めず			異常デナイコ
臭気	—				異常を認めず			異常デナイコ
色度	度				4			≦5
濁度	度				1.0			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	46	11	13	7.8	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
阿曾地区 第4水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:55	14:44	14:51	14:20	14:43	14:43	
気温	℃	27.0	30.0	27.0	14.0	10.0	13.0	
水温	℃	17.0	18.0	17.0	16.0	14.0	9.0	
一般細菌	個/mL				50			≦100
大腸菌	—				検出			検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003			≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L				0.00006			≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
六価クロム化合物	mg/L				<0.002			≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004			≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001			≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.17			≦10
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08			≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L				0.02			≦1.0
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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			≦0.04
ジクロロメタン	mg/L				<0.001			≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			≦0.01
ベンゼン	mg/L				<0.001			≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.03			≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L				0.02			≦0.3
銅及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L				3.9			≦200
マンガン及びその化合物	mg/L				0.001			≦0.05
塩化物イオン	mg/L				4			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				60			≦300
蒸発残留物	mg/L				78			≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			≦0.2
ジオスミン	mg/L				<0.000001			≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001			≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			≦0.02
フェノール類	mg/L				<0.0005			≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				<0.3			≦3
pH値	—				7.9			5.8～8.6
味	—				異常を認めず			異常デナイコ
臭気	—				異常を認めず			異常デナイコ
色度	度				2			≦5
濁度	度				0.8			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	110	0	13	7.8	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
阿曾地区 第5水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:59	14:38	14:45	14:00	14:36	14:47	
気温	℃	27.0	30.0	27.0	14.0	10.0	13.0	
水温	℃	17.0	19.0	18.0	16.0	9.0	14.0	
一般細菌	個/mL				28			≦100
大腸菌	—				検出			検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003			≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L				0.00013			≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
六価クロム化合物	mg/L				<0.002			≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004			≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001			≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.26			≦10
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08			≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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			≦0.04
ジクロロメタン	mg/L				<0.001			≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			≦0.01
ベンゼン	mg/L				<0.001			≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.08			≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L				0.05			≦0.3
銅及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L				2.1			≦200
マンガン及びその化合物	mg/L				0.001			≦0.05
塩化物イオン	mg/L				4			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				100			≦300
蒸発残留物	mg/L				120			≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			≦0.2
ジオスミン	mg/L				<0.000001			≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001			≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			≦0.02
フェノール類	mg/L				<0.0005			≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				<0.3			≦3
pH値	—				8.0			5.8～8.6
味	—				異常を認めず			異常デナイコ
臭気	—				異常を認めず			異常デナイコ
色度	度				4			≦5
濁度	度				1.2			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	17	220	13	79	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
阿曾地区 第6水源

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:43	14:25	14:34	13:40	14:24	14:32	
気温	℃	27.0	30.0	27.0	14.0	10.0	13.0	
水温	℃	18.0	20.0	22.0	16.0	11.0	12.0	
一般細菌	個/mL				14			≦100
大腸菌	—				検出			検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003			≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L				0.00010			≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001			≦0.01
六価クロム化合物	mg/L				<0.002			≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004			≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				<0.001			≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.26			≦10
フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08			≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L				0.01			≦1.0
四塩化炭素	mg/L				<0.0002			≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L				<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			≦0.04
ジクロロメタン	mg/L				<0.001			≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005			≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L				<0.001			≦0.01
ベンゼン	mg/L				<0.001			≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L				0.08			≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L				0.08			≦0.3
銅及びその化合物	mg/L				<0.01			≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L				3.0			≦200
マンガン及びその化合物	mg/L				0.008			≦0.05
塩化物イオン	mg/L				4			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				83			≦300
蒸発残留物	mg/L				91			≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02			≦0.2
ジオスミン	mg/L				<0.000001			≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001			≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L				<0.005			≦0.02
フェノール類	mg/L				<0.0005			≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L				<0.3			≦3
pH値	—				7.4			5.8～8.6
味	—				異常を認めず			異常デナイコ
臭気	—				異常を認めず			異常デナイコ
色度	度				4			≦5
濁度	度				1.4			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	2.0	4.0	2.0	4.5	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 柏野地区 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	15:05	14:40	15:50	15:41	11:29	09:43	
気温	℃	24.0	27.0	26.0	11.5	10.0	8.0	
水温	℃	18.0	21.0	23.0	12.0	11.0	10.0	
一般細菌	個/mL					3		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.25		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					3.8		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					4		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					13		≦300
蒸発残留物	mg/L					45		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジェオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					6.9		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					<1		≦5
濁度	度					<0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	2.0	2.0	2.0	2.0	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 嶺地区:長野 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:20	14:10	15:32	15:01	13:20	10:26	
気温	℃	23.5	29.0	28.0	11.0	11.0	10.0	
水温	℃	16.5	20.0	22.0	12.0	16.5	10.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.43		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					3.8		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					4		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25		≦300
蒸発残留物	mg/L					57		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					6.8		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					<1		≦5
濁度	度					<0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 嶺地区:宮原 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	14:20	14:10	15:32	15:04	13:28	10:26	
気温	℃	23.5	29.0	28.0	11.0	11.0	9.5	
水温	℃	17.5	22.5	24.0	15.0	17.0	10.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.62		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					4.1		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					4		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					27		≦300
蒸発残留物	mg/L					55		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					6.7		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					<1		≦5
濁度	度					<0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 崎地区:笠木 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	11:45	11:36	14:32	14:29	13:57	10:40	
気温	℃	27.0	33.5	28.0	16.0	9.0	8.0	
水温	℃	15.5	22.0	20.0	10.0	6.0	10.0	
一般細菌	個/mL					21		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.06		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					3.3		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					3		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					14		≦300
蒸発残留物	mg/L					35		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					7.4		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					1		≦5
濁度	度					0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	6.8	2.0	7.8	2.0	0	2.0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
大内山地区 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	11:04	10:38	11:14	13:46	15:51	14:28	
気温	℃	27.0	33.5	29.0	16.0	9.0	6.0	
水温	℃	15.0	20.0	18.0	9.5	7.0	9.5	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.08		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					3.1		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					3		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					36		≦300
蒸発残留物	mg/L					60		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					7.6		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					<1		≦5
濁度	度					<0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	7.8	2.0	2.0	1.8	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
米ヶ谷地区 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	10:13	09:42	10:17	09:35	15:20	13:49	
気温	℃	23.0	31.0	24.0	12.0	9.0	7.0	
水温	℃	14.5	20.5	19.0	10.5	7.0	9.5	
一般細菌	個/mL					2		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.06		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					3.7		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					3		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					19		≦300
蒸発残留物	mg/L					44		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					7.4		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					<1		≦5
濁度	度					<0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	2.0	0	0	2.0	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 錦第3水源地 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	13:10	13:40	13:04	11:32	16:05	13:10	
気温	℃	28.0	33.0	31.0	15.0	7.0	11.0	
水温	℃	13.5	17.0	20.0	11.0	18.0	17.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイクト
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.26		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					5.3		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					5		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					15		≦300
蒸発残留物	mg/L					46		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジェオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					7.1		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイクト
臭気	—					異常を認めず		異常デナイクト
色度	度					<1		≦5
濁度	度					0.3		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	—

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 錦第4水源地 原水

項目／単位		5月	7月	9月	11月	1月	3月	基準値
採水日	—	R6.5.29	R6.7.24	R6.9.25	R6.11.27	R7.1.8	R7.3.5	
天候	—	晴	晴／雨	晴	晴	晴	雨	
採水時間	—	13:16	13:32	13:14	11:20	15:46	13:15	
気温	℃	28.0	32.0	31.0	15.0	7.0	11.0	
水温	℃	13.5	17.0	20.0	10.5	18.0	17.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出サナイコ
カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003		≦0.003
水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005		≦0.0005
セレン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
鉛及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.01
六価クロム化合物	mg/L					<0.002		≦0.02
亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004		≦0.04
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		≦0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.26		≦10
フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08		≦0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L					0.01		≦1.0
四塩化炭素	mg/L					<0.0002		≦0.002
1,4-ジオキサン	mg/L					<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		≦0.04
ジクロロメタン	mg/L					<0.001		≦0.02
テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		≦0.01
トリクロロエチレン	mg/L					<0.001		≦0.01
ベンゼン	mg/L					<0.001		≦0.01
亜鉛及びその化合物	mg/L					0.02		≦1.0
アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02		≦0.2
鉄及びその化合物	mg/L					<0.01		≦0.3
銅及びその化合物	mg/L					<0.01		≦1.0
ナトリウム及びその化合物	mg/L					5.3		≦200
マンガン及びその化合物	mg/L					<0.001		≦0.05
塩化物イオン	mg/L					5		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					15		≦300
蒸発残留物	mg/L					48		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02		≦0.2
ジオスミン	mg/L					<0.000001		≦0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001		≦0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005		≦0.02
フェノール類	mg/L					<0.0005		≦0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L					<0.3		≦3
pH値	—					7.0		5.8～8.6
味	—					異常を認めず		異常デナイコ
臭気	—					異常を認めず		異常デナイコ
色度	度					<1		≦5
濁度	度					<0.1		≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	—