

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	10:10	10:15	10:00	10:45	10:35	10:15	
気温	°C	20.0	27.0	22.0	13.0	7.0	10.0	
水温	°C	16.0	21.0	21.0	12.0	8.0	10.0	
一般細菌	個/mL		2					≦100
大腸菌	—		不検出					検出ナシイコト
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		0.16					≦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		3					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		12					≦300
蒸発残留物	mg/L		34					≦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		<0.002					≦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	—		7.4					5.8~8.6
味	—		異常を認めず					異常ナシイコト
臭気	—		異常を認めず					異常ナシイコト
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	13	0	0	0	17	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	09:30	09:40	09:30	10:18	10:00	09:45	
気温	°C	19.0	28.0	21.0	13.0	7.0	10.0	
水温	°C	15.0	19.0	18.5	12.0	7.5	10.0	
一般細菌	個/mL		0					≦100
大腸菌	—		不検出					検出ナシイコト
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		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
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		12					≦300
蒸発残留物	mg/L		32					≦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		<0.002					≦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					異常ナシイコト
臭気	—		異常を認めず					異常ナシイコト
色度	度		1					≦5
濁度	度		0.2					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	4.5	4.0	33	2.0	0	13	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	11:10	11:30	11:00	13:20	11:25	11:15	
気温	°C	20.0	29.0	22.0	14.0	6.0	9.0	
水温	°C	15.0	21.0	20.0	12.0	6.0	9.0	
一般細菌	個/mL		5					≦100
大腸菌	—		不検出					検出ナシ
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		0.03					≦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		3.6					≦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		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		47					≦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		<0.002					≦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	—		7.5					5.8~8.6
味	—		異常を認めず					異常ナシ
臭気	—		異常を認めず					異常ナシ
色度	度		7					≦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	2.0	0	540	4.5	0	0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	11:15	11:45	11:03	13:25	11:30	11:20	
気温	°C	20.0	29.0	22.0	14.0	6.0	9.0	
水温	°C	15.0	21.0	20.0	12.0	7.0	9.0	
一般細菌	個/mL		5					≦100
大腸菌	—		不検出					検出ナシイコト
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		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		0.01					≦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		4.2					≦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		47					≦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		<0.002					≦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					異常ナシイコト
臭気	—		異常を認めず					異常ナシイコト
色度	度		2					≦5
濁度	度		0.2					≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	4.5	0	17	2.0	0	0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	13:15	12:55	13:15	13:50	13:35	13:20	
気温	°C	21.0	28.0	23.0	15.0	10.0	10.0	
水温	°C	17.0	21.0	19.0	13.0	9.0	12.0	
一般細菌	個/mL		3					≦100
大腸菌	—		不検出					検出ナシイコト
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		0.56					≦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		4.6					≦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		5					≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		24					≦300
蒸発残留物	mg/L		51					≦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		<0.002					≦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					異常ナシイコト
臭気	—		異常を認めず					異常ナシイコト
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	27	23	33	0	4.5	4.5	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	13:18	13:05	13:17	13:55	13:40	13:25	
気温	°C	21.0	28.0	23.0	15.0	10.0	10.0	
水温	°C	18.0	21.0	20.0	13.0	9.0	11.0	
一般細菌	個/mL		120					≦100
大腸菌	—		検出					検出ナシイコト
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		1.6					≦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		4.8					≦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		24					≦300
蒸発残留物	mg/L		64					≦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		<0.002					≦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					異常ナシイコト
臭気	—		異常を認めず					異常ナシイコト
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	79	17	13	0	0	0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	09:02	09:05	09:03	09:52	09:27	09:15	
気温	°C	20.0	28.0	22.0	13.0	7.0	11.0	
水温	°C	15.0	22.0	21.0	11.0	7.0	10.0	
一般細菌	個/mL		0					≦100
大腸菌	—		検出					検出ナシ
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		0.32					≦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		3.5					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.003					≦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		17					≦300
蒸発残留物	mg/L		38					≦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		<0.002					≦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					異常ナシ
臭気	—		異常を認めず					異常ナシ
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	22	33	13	13	2.0	33	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	09:05	09:10	09:05	09:55	09:29	09:16	
気温	°C	20.0	28.0	22.0	13.0	7.0	11.0	
水温	°C	15.0	22.0	21.0	11.0	7.0	10.0	
一般細菌	個/mL		5					≦100
大腸菌	—		検出					検出チナイト
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
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		0.05					≦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		3.5					≦200
マンガン及びその化合物	mg/L		0.003					≦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		37					≦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		<0.002					≦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	—		7.4					5.8~8.6
味	—		異常を認めず					異常チナイト
臭気	—		異常を認めず					異常チナイト
色度	度		3					≦5
濁度	度		0.5					≦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	7.8	130	2.0	0	9.3	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	14:42	14:30	14:27	15:05	14:52	14:42	
気温	°C	26.0	32.0	23.0	15.0	12.0	12.0	
水温	°C	17.0	19.0	18.0	18.0	17.0	17.0	
一般細菌	個/mL				1			≦100
大腸菌	—				不検出			検出ナシ
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				0.28			≦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
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				3.9			≦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				64			≦300
蒸発残留物	mg/L				94			≦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				<0.002			≦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	—				7.3			5.8~8.6
味	—				異常を認めず			異常ナシ
臭気	—				異常を認めず			異常ナシ
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7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	14:22	13:55	14:08	14:40	14:38	14:30	
気温	°C	26.0	32.0	23.0	15.0	12.0	12.0	
水温	°C	18.0	22.0	20.0	15.0	12.0	13.0	
一般細菌	個/mL				26			≦100
大腸菌	—				検出			検出チナイト
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
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				3.0			≦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				58			≦300
蒸発残留物	mg/L				86			≦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				<0.002			≦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			異常チナイト
臭気	—				異常を認めず			異常チナイト
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	11	2.0	13	23	0	4.5	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	14:44	14:33	14:24	15:10	14:54	14:38	
気温	°C	26.0	32.0	23.0	15.0	12.0	12.0	
水温	°C	17.0	20.0	20.0	13.0	8.0	11.0	
一般細菌	個/mL				60			≦100
大腸菌	—				不検出			検出ナシ
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				0.16			≦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				2.9			≦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				15			≦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				<0.002			≦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	—				微渋味			異常ナシ
臭気	—				微土臭			異常ナシ
色度	度				18			≦5
濁度	度				5.5			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	23	7.8	33	0	0	0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	14:46	14:35	14:25	14:55	14:55	14:50	
気温	°C	26.0	32.0	23.0	15.0	12.0	12.0	
水温	°C	17.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	
一般細菌	個/mL				14			≦100
大腸菌	—				検出			検出チナイト
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				0.15			≦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				0.03			≦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				4.5			≦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				5			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				67			≦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				<0.002			≦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			異常チナイト
臭気	—				異常を認めず			異常チナイト
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	240	110	17	4.0	0	7.8	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	14:35	14:38	14:28	15:15	14:56	14:45	
気温	°C	26.0	32.0	23.0	15.0	12.0	12.0	
水温	°C	18.0	18.0	18.0	16.0	15.0	14.0	
一般細菌	個/mL				14			≦100
大腸菌	—				検出			検出チナイト
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				0.28			≦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				2.8			≦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				3			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				89			≦300
蒸発残留物	mg/L				110			≦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				<0.002			≦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	—				8.3			5.8~8.6
味	—				異常を認めず			異常チナイト
臭気	—				異常を認めず			異常チナイト
色度	度				<1			≦5
濁度	度				0.2			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	27	0	79	7.8	0	2.0	—

令和7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	基準値
採水日	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	
天候	—	晴	晴	曇	
採水時間	—	14:25	14:00	14:13	
気温	°C	26.0	32.0	23.0	
水温	°C	18.0	24.0	22.0	
嫌気性芽胞菌	個/10mL	0	0	0	—
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	13	0	0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	13:45	09:36	09:20	10:19	10:12	09:50	
気温	°C	24.5	35.5	23.0	17.0	6.0	12.0	
水温	°C	20.5	22.0	20.0	17.0	18.0	14.0	
一般細菌	個/mL					1		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					20		≦300
蒸発残留物	mg/L					31		≦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					<0.002		≦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		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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	0-
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	2.0	0	2.0	0	0	0	0-

令和7年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 崎地区: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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	13:10	10:26	09:58	10:57	10:58	10:35	
気温	°C	27.0	32.0	22.0	17.0	7.0	11.0	
水温	°C	20.5	19.0	21.5	20.0	16.0	15.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					0.32		≦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					5.4		≦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					16		≦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					<0.002		≦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	—					6.6		5.8~8.6
味	—					異常を認めず		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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	0
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0

令和7年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
 崎地区: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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	13:10	10:26	09:59	10:58	11:10	10:35	
気温	°C	27.0	32.0	22.0	17.0	7.0	11.0	
水温	°C	20.5	21.5	23.0	19.5	15.0	16.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					0.32		≦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					16		≦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					<0.002		≦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	—					6.6		5.8~8.6
味	—					異常を認めず		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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	6.8	0	0	0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	12:45	10:46	10:19	11:30	11:59	11:15	
気温	°C	25.0	31.0	22.0	17.0	6.0	12.0	
水温	°C	17.0	21.0	20.0	11.0	6.0	9.0	
一般細菌	個/mL					1		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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
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					20		≦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					<0.002		≦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		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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	1.8	0	23	0	2.0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	10:30	13:50	12:05	14:10	15:00	14:00	
気温	°C	23.0	33.0	22.0	15.0	6.0	9.0	
水温	°C	14.5	18.0	18.0	10.5	6.0	9.0	
一般細菌	個/mL					2		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					0.07		≦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					20		≦300
蒸発残留物	mg/L					65		≦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					<0.002		≦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		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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	2.0	—

令和7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	09:25	14:15	11:23	14:53	15:54	14:45	
気温	°C	21.0	29.0	21.5	14.0	7.0	10.0	
水温	°C	14.0	19.0	19.0	11.0	6.5	9.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					3.6		≦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					20		≦300
蒸発残留物	mg/L					32		≦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					<0.002		≦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		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	11:15	12:28	13:24	11:58	13:32	12:45	
気温	°C	26.0	33.0	22.0	19.0	10.0	12.0	
水温	°C	14.0	17.0	18.0	19.0	17.0	16.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					0.32		≦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					16		≦300
蒸発残留物	mg/L					39		≦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					<0.002		≦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	—					6.6		5.8~8.6
味	—					異常を認めず		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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7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	—	R7.5.28	R7.7.30	R7.9.24	R7.11.26	R8.1.7	R8.3.4	
天候	—	晴	晴	曇	晴	曇	晴	
採水時間	—	11:20	12:35	13:30	12:05	13:49	12:50	
気温	°C	26.0	33.0	22.0	19.0	10.0	12.0	
水温	°C	14.0	18.0	19.0	19.0	17.0	16.0	
一般細菌	個/mL					0		≦100
大腸菌	—					不検出		検出ナシ
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					0.32		≦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					16		≦300
蒸発残留物	mg/L					70		≦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					<0.002		≦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	—					6.6		5.8~8.6
味	—					異常を認めず		異常ナシ
臭気	—					異常を認めず		異常ナシ
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	0
大腸菌(最確数法)	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0