

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
野原地区 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	10:20	10:15	10:40	10:40	10:25	10:25	10:25	
気温	°C	25.0	29.0	20.0	17.0	12.0	7.0	8.0	
水温	°C	17.0	22.0	18.0	16.0	13.0	6.0	7.0	
一般細菌	個/ml		40						≦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		<0.005						≦0.05
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		0.10						≦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		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		11						≦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-メチルインボルネオール	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	-		7.3						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		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	0	2.0	2.0		7.8	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
七保中央地区 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	8:15	9:05	9:30	9:40	9:38	9:35	9:15	
気温	°C	27.0	30.0	19.0	18.0	11.0	8.0	7.0	
水温	°C	15.0	20.0	15.5	15.0	12.0	6.5	6.0	
一般細菌	個/ml		51						≦100
大腸菌	-		検出						検出ナシナイコ
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		<0.005						≦0.05
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		0.19						≦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		11						≦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-メチルインボルネオール	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						異常ナシナイコ
臭気	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
色度	度		2						≦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	4.5	4.5	4.5		2.0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
三瀬川地区 第1水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	11:10	11:10	11:10	11:15	11:20	11:15	11:10	
気温	°C	21.0	29.0	18.0	17.0	11.0	5.0	7.0	
水温	°C	16.0	22.0	16.5	15.0	12.0	6.0	6.0	
一般細菌	個/ml		68						≦100
大腸菌	-		検出						検出ナシナイコ
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		<0.005						≦0.05
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		<0.01						≦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		0.02						≦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		4.3						≦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		2						≦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		42						≦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						異常ナシナイコ
臭気	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
色度	度		6						≦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	0	4.5	33		2.0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
三瀬川地区 第2水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	11:15	11:20	11:13	11:25	11:15	11:20	11:15	
気温	°C	21.0	28.0	18.0	15.5	12.0	5.0	7.0	
水温	°C	16.0	22.0	17.0	15.0	14.0	8.0	8.0	
一般細菌	個/ml		23						≦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		<0.005						≦0.05
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		0.18						≦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		4.7						≦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		17						≦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-メチルインボルネオール	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	-		7.3						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		3						≦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	22	0	0		0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアルジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
船木地区 第1水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	11:50	11:50	11:40	11:55	11:57	11:50	11:50	
気温	°C	22.0	29.0	20.0	16.0	12.0	8.0	10.0	
水温	°C	17.0	19.0	18.0	16.0	15.0	8.5	10.0	
一般細菌	個/ml		130						≤100
大腸菌	-		検出						検出ナシナイコ
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		<0.005						≤0.05
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		0.79						≤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		6.0						≤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		5						≤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		66						≤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-メチルインボルネオール	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						異常ナシナイコ
臭気	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
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	0	540	46		4.5	0	2.0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
船木地区 第2水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	11:55	12:10	11:45	12:10	11:50	11:55	11:55	
気温	°C	22.0	29.0	20.0	16.0	12.0	8.0	10.0	
水温	°C	17.5	19.0	18.0	16.5	15.0	10.5	11.0	
一般細菌	個/ml		79						≦100
大腸菌	-		検出						検出ナシナイコ
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		<0.005						≦0.05
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		2.6						≦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		6.9						≦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		5						≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		30						≦300
蒸発残留物	mg/l		93						≦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-メチルインボルネオール	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						異常ナシナイコ
臭気	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
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	23	7.8	2.0		13	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
滝原地区 滝力河内

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	8:40	13:35	9:00	9:05	9:00	9:05	12:30	
気温	°C	23.0	30.0	21.0	19.0	11.0	8.5	13.0	
水温	°C	16.2	23.0	17.0	15.0	13.0	6.0	8.0	
一般細菌	個/ml		99						≦100
大腸菌	-		検出						検出ナシナイコ
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		<0.005						≦0.05
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		0.12						≦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		0.03						≦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		3.8						≦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		3						≦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		43						≦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						異常ナシナイコ
臭気	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
色度	度		3						≦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	350	13	4.0		0	2.0	2.0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
滝原地区 中河内

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	8:42	13:50	9:05	9:10	9:00	9:10	12:35	
気温	°C	23.0	30.0	21.0	17.0	11.0	8.5	13.0	
水温	°C	16.2	21.0	17.0	15.5	13.0	6.0	7.0	
一般細菌	個/ml		65						≦100
大腸菌	-		検出						検出ナシナイコ
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		<0.005						≦0.05
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		<0.01						≦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		14						≦300
蒸発残留物	mg/l		42						≦500
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.02						≦0.2
ジオキシベンゼン	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	-		7.4						5.8~8.6
味	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
臭気	-		異常を認めず						異常ナシナイコ
色度	度		3						≦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	33	49		2.0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
阿曾地区 第1水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:45	14:45	13:55	13:45	13:40	13:50	14:00	
気温	°C	29.0	33.0	24.0	15.0	11.0	9.5	10.0	
水温	°C	16.5	17.0	19.0	17.5	17.0	13.5	16.0	
一般細菌	個/ml					6			≦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					<0.005			≦0.05
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					0.33			≦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					4.3			≦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					65			≦300
蒸発残留物	mg/l					74			≦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-メチルインボルネオール	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	-					7.8			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					<0.1			≦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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
阿曾地区 第3水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:50	14:45	13:55	13:48	13:50	13:53	14:02	
気温	°C	29.0	33.0	24.0	15.0	11.0	9.5	10.0	
水温	°C	17.0	20.0	18.0	17.0	14.0	9.0	9.0	
一般細菌	個/ml					110			≦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					<0.005			≦0.05
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					0.13			≦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					0.05			≦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					3.2			≦200
マンガン及びその化合物	mg/l					0.006			≦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-メチルインボルネオール	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			異常ナシイコト
臭気	-					異常を認めず			異常ナシイコト
色度	度					3			≦5
濁度	度					1.8			≦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	17	7.8		11	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
阿曾地区 第4水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:52	14:48	13:55	13:51	13:55	13:55	14:05	
気温	°C	29.0	33.0	24.0	15.0	11.0	9.5	10.0	
水温	°C	17.0	18.0	17.0	17.0	16.0	14.0	9.0	
一般細菌	個/ml					230			≦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					0.00028			≦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					<0.005			≦0.05
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					0.02			≦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					0.03			≦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					4.6			≦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					4			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l					66			≦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-メチルインボルネオール	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	-					7.8			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					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	0	2.0	9.2		0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
阿曾地区 第5水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:54	14:50	13:55	13:55	14:05	14:00	14:07	
気温	°C	29.0	33.0	24.0	15.0	11.0	9.5	10.0	
水温	°C	18.0	19.5	18.0	17.0	16.0	13.5	14.0	
一般細菌	個/ml					44			≦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					0.00021			≦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					<0.005			≦0.05
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					0.33			≦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					3.5			≦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					110			≦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-メチルインボルネオール	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					1.5			≦2
嫌気性芽胞菌	個/10ml	0	0	0		0	0	0	-
大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	4.5	2.0	2.0		7.8	7.8	2.0	-
クリプトスポリジウム	個/10L					不検出			-
ジアリジア	個/10L					不検出			-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
阿曾地区 第6水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:30	14:35	13:40	13:35	13:25	13:40	14:20	
気温	°C	29.0	33.0	22.0	15.0	11.0	9.5	11.0	
水温	°C	19.0	23.0	21.0	19.0	16.0	11.0	11.0	
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					<0.005			≦0.05
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					0.10			≦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					3			≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l					51			≦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-メチルインボルネオール	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	-					8.1			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					0.3			≦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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
 柏野地区 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	14:10	13:35	13:38	13:20	15:00	14:55	14:30	
気温	°C	30.0	31.0	26.0	20.5	12.0	7.5	11.0	
水温	°C	16.0	18.5	19.0	18.0	16.0	14.5	13.0	
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						<0.005		≦0.05
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						0.35		≦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						5.0		≦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						6		≦200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l						21		≦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	-						6.4		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						<0.1		≦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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
 崎地区:長野 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:30	13:55	13:00	12:53	14:40	14:20	14:00	
気温	°C	28.0	31.0	30.0	22.0	11.5	12.0	11.0	
水温	°C	16.5	18.0	20.0	19.0	18.0	18.5	17.0	
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						<0.005		≦0.05
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						0.66		≦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						4.5		≦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						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						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	-						6.6		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						<0.1		≦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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
 崎地区:宮原 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	13:15	14:10	12:45	12:22	14:20	14:00	13:45	
気温	°C	30.0	31.5	27.0	20.5	13.0	12.0	10.0	
水温	°C	17.0	21.0	21.0	19.0	17.0	19.0	16.0	
一般細菌	個/ml						0		≤100
大腸菌	-						不検出		検出ナシイコ
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						<0.005		≤0.05
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						0.80		≤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						4.5		≤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						4		≤200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l						30		≤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
ジオスミン	mg/l						<0.000001		≤0.00001
2-メチルインボルネオール	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	-						6.6		5.8~8.6
味	-						異常を認めず		異常ナシイコ
臭気	-						異常を認めず		異常ナシイコ
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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
 崎地区:笠木 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	12:50	11:50	11:36	12:07	13:47	13:30	13:30	
気温	°C	28.0	27.0	23.0	18.0	10.5	8.5	8.0	
水温	°C	19.5	23.0	17.0	15.0	12.0	7.5	8.0	
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						<0.005		≤0.05
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						<0.02		≤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						3.5		≤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						15		≤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-メチルインボルネオール	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						<0.1		≤2
嫌気性芽胞菌	個/10ml	0	0	0		0	0	0	-
大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	4.5	0	4.0		49	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
大内山地区 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	10:25	10:00	10:05	10:07	10:25	10:40	10:35	
気温	°C	27.0	28.0	22.5	16.0	13.0	5.0	8.0	
水温	°C	15.0	19.0	16.0	15.0	12.0	7.5	6.0	
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						<0.005		≤0.05
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						0.10		≤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						3.0		≤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						2		≤200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l						38		≤300
蒸発残留物	mg/l						56		≤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						<0.1		≤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	4.0	4.0		0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
米ヶ谷地区 原水

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	9:40	9:20	9:20	9:30	9:50	9:40	9:50	
気温	°C	27.0	29.5	21.0	20.0	14.0	5.0	8.0	
水温	°C	11.0	20.0	18.0	15.0	13.0	8.0	6.0	
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						<0.005		≤0.05
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						0.05		≤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						20		≤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						<0.1		≤2
嫌気性芽胞菌	個/10ml	0	0	0		0	0	0	-
大腸菌(最確数法)	MPN/100ml	4.5	0	4.0		0	0	0	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
 錦簡易水道 第3水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	11:15	10:50	10:45	10:45	11:10	11:40	11:35	
気温	°C	30.0	31.5	24.0	21.0	13.0	9.5	12.5	
水温	°C	13.0	18.0	20.0	20.0	16.0	17.0	14.0	
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						<0.005		≦0.05
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						5.7		≦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						6		≦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						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						<0.005		≦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						<0.1		≦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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度 大紀町水道水質検査委託業務
 錦簡易水道 第4水源

項目/単位		5月	7月	9月	10月	11月	1月	3月	基準値
採水日	-	H27.5.27	H27.7.29	H27.9.30	H27.10.28	H27.11.25	H28.1.13	H28.3.2	
天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	
採水時間	-	11:25	11:00	10:55	11:17	11:15	12:00	12:00	
気温	°C	29.5	29.0	21.0	26.0	13.0	12.0	12.0	
水温	°C	13.0	18.0	20.0	18.0	17.0	16.5	14.0	
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						<0.005		≦0.05
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						0.04		≦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						5.7		≦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						6		≦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						44		≦500
陰イオン界面活性剤	mg/l						<0.02		≦0.2
ジオオキシベンゼン	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						<0.1		≦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	-
クリプトスポリジウム	個/10L				不検出				-
ジアリジア	個/10L				不検出				-

平成27年度
大紀町水道事業に係る水質検査業務
水質結果一覧表

大紀町環境水道課
株式会社西日本技術コンサルタント