

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
野原地区

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値	
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無		
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5								
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨								
採水時間	—	10:05	10:40	09:40	10:30	10:25	10:20	09:30	10:05	09:50	10:43	09:22	10:30								
気温	°C	22.0	22.0	28.0	33.0	31.0	23.0	19.0	13.0	10.0	5.0	4.0	11.0								
水温	°C	18.0	22.0	25.0	30.0	31.0	28.0	22.0	15.0	12.0	8.0	8.0	11.0								
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—		
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト		
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—		
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—		
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—		
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—		
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—		
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11				0.17		0.13				0.11	0.11	0.17	0.13	—	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06		<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.008				0.006		0.002					0.004	0.002	0.008	0.005	—	—	—	—	—
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001				0.001		0.001					<0.001	<0.001	0.001	0.001	—	—	—	—	—
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
総トリハロメタン	mg/L	0.011				0.011		0.005					0.006	0.005	0.011	0.008	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸	mg/L	0.006				<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	0.006	0.003	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003				0.004		0.002					0.002	0.002	0.004	0.002	—	—	—	—	—
ブロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008		<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	4.1											4.1	4.1	4.1	4.1	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	—	—	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15				13		13					17	13	17	14	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	40				34		45					36	34	45	38	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	

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

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	10:28	11:06	10:10	10:50	10:50	10:45	09:53	10:25	10:20	11:05	09:52	10:55							
気温	°C	22.0	22.0	27.0	31.0	31.0	23.0	17.0	13.0	10.0	6.0	3.0	11.0							
水温	°C	18.0	22.0	25.0	30.0	31.0	28.0	22.0	16.0	12.0	9.0	8.0	11.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.15				0.24			0.20			0.16	0.15	0.24	0.18	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	
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											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.004				0.004			0.001			0.005	0.001	0.005	0.003	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001				0.002			0.002			<0.001	<0.001	0.002	0.001	—	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.008				0.010			0.005			0.007	0.005	0.010	0.007	—	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003				0.004			0.002			0.002	0.002	0.004	0.002	—	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.5											3.5	3.5	3.5	3.5	—	—	—	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	—	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		13				12			13			18	12	18	14	—	—	—	
蒸発残留物	mg/L		31				32			42			35	31	42	35	—	—	—	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001				<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	

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

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	11:01	13:15	10:45	11:45	11:20	11:33	10:08	11:02	10:36	11:41	10:12	13:14							
気温	°C	25.0	27.0	27.0	30.0	34.0	27.0	19.0	14.0	12.0	8.0	5.0	12.0							
水温	°C	16.0	20.0	22.0	27.0	29.0	26.0	21.0	15.0	13.0	9.0	8.0	9.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.17				0.27		0.24				0.17	0.17	0.27	0.21	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
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											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06		<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.007				0.009		0.003					0.002	0.002	0.009	0.005	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003				<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	0.003	0.003	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001				0.001		<0.001					<0.001	<0.001	0.001	0.001	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.009				0.014		0.005					0.003	0.003	0.014	0.007	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003				<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	0.003	0.003	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002				0.004		0.002					0.001	0.001	0.004	0.002	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008		<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02				<0.02		<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	4.3											4.3	4.3	4.3	4.3	—	—	—	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26				23		20					30	20	30	24	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	53				46		51					44	44	53	48	●	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001				<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001				<0.000001							<0.00							

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
船木地区

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	11:18	13:48	11:00	13:45	11:33	13:23	10:20	11:28	10:52	13:18	10:26	13:43							
気温	°C	26.0	28.0	28.0	32.0	34.0	31.0	20.0	13.0	11.0	8.0	3.0	12.0							
水温	°C	16.0	21.0	24.0	27.0	30.0	28.0	21.0	16.0	13.0	10.0	8.0	10.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.51				0.71			0.73			0.66	0.51	0.73	0.65	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.003				0.003			<0.001			0.001	<0.001	0.003	0.002	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002				0.003			0.002			0.002	0.002	0.003	0.002	—	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.008				0.009			0.004			0.005	0.004	0.009	0.006	—	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003				0.003			0.002			0.002	0.002	0.003	0.002	—	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01											0.01	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.0											5.0	5.0	5.0	5.0	—	—	—	—
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27				26			26			29	26	29	27	—	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	60				54			66			54	54	66	58	●	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02										<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001				<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
滝原地区

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	11:32	14:05	11:15	13:55	13:13	13:57	10:30	11:38	11:05	13:43	10:38	13:58							
気温	°C	25.0	29.0	28.0	32.0	34.0	27.0	20.0	14.0	11.0	8.0	4.0	11.0							
水温	°C	17.0	21.0	25.0	31.0	31.0	28.0	21.0	16.0	13.0	9.0	9.0	11.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16				0.28		0.23				0.15	0.15	0.28	0.20	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08		<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
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											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06		<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.007				0.007		0.002					0.001	0.001	0.007	0.004	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001				0.001		<0.001					<0.001	<0.001	0.001	0.001	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.009				0.011		0.003					0.001	0.001	0.011	0.006	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.004				<0.003		<0.003					<0.003	<0.003	0.004	0.003	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002				0.003		0.001					<0.001	<0.001	0.003	0.001	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008		<0.008					<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.06				0.10		0.04					0.02	0.02	0.10	0.05	●	●	—	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	4.3												4.3	4.3	4.3	—	—	—	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	—	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		17				17			17			21	17	21	18	—	—	—	
蒸発残留物	mg/L		46				36			43			41	36	46	41	—	—	—	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001				<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001				<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託 阿曾地区

※ 平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った

令和6年度 大紀町水道事業 水質検査業務委託
柏野地区

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	09:53	15:30	09:31	15:02	14:29	16:04	08:55	16:00	09:29	10:25	09:08	09:27							
気温	°C	26.0	23.0	26.0	27.0	25.5	27.0	19.0	11.0	5.0	11.5	5.0	10.0							
水温	°C	18.0	21.5	24.0	28.5	30.0	29.0	23.0	14.0	12.0	11.5	11.0	11.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12			0.26		0.24				0.21		0.12	0.26	0.20	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08		<0.08				<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06		<0.06						<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001			0.002		<0.001						<0.001	<0.001	0.001	—	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.001			0.003		<0.001						<0.001	<0.001	0.003	0.001	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003		<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001			0.001		<0.001						<0.001	<0.001	0.001	0.001	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008		<0.008						<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02			<0.02		<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	0.01												0.01	0.01	0.01	—	—	—	—
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.9												3.9	3.9	3.9	—	—	—	—
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	6	8	3	8	3	—	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		14			24			11			15		11	24	16	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		40			42			30			34		30	42	36	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02											<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001								<0							

※ 平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った。

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				基準値の1/10を超えた値の有無	基準値の1/5を超えた値の有無	基準値を超過した値の有無		
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.4	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.3	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5						
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	10:42	12:04	10:12	11:51	11:45	11:25	14:45	09:35	14:41	10:30	10:21	14:18	09:45	10:51						
気温	°C	24.0	26.0	27.0	33.0	30.0	29.3	27.0	18.0	11.0	18.5	12.5	5.0	4.5	8.0						
水温	°C	17.0	22.0	24.0	30.0	28.5	25.0	20.0	10.5	12.0	7.0	7.5	7.0	10.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	≤100	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003														<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	≤0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005														<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	≤0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001														<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	—	—	≤0.02	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004			<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	—	—	≤0.04	
シアノ化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06				0.40			0.11				0.04		0.04	0.40	0.15	—	—	≤10	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08			<0.08				<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	—	—	≤0.8	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	—	—	≤1.0	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002													<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	≤0.002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005													<0.005	<0.005	<0.005	—	—	≤0.05	
ジス-1,2-ジクロロエレン及びトランス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.04	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.02	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005													<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	≤0.01	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01	
ベンゼン	mg/L	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06			<0.06				<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	—	—	≤0.6	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	—	—	≤0.02	
クロロホルム	mg/L	0.010				0.009			0.007				<0.001		<0.001	0.010	0.006	—	—	≤0.06	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			0.006				<0.003		<0.003	0.006	0.003	—	—	≤0.03	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001				0.002			<0.001				<0.001		<0.001	0.002	0.001	—	—	≤0.1	
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.01	
総トリハロメタン	mg/L	0.014				0.015			0.009				<0.001		<0.001	0.015	0.009	—	—	≤0.1	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.003				<0.003			0.004				<0.003		<0.003	0.004	<0.003	—	—	≤0.03	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.003				0.004			0.002				<0.001		<0.001	0.004	0.002	—	—	≤0.03	
プロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.09	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008			<0.008				<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	—	—	≤0.08	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	—	—	≤1.0	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	0.05				0.60	0.16		0.21	0.03			<0.02		<0.02	0.16	0.06	●●●●●	●●●●●	≤0.2	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	—	—	≤0.3	
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01													<0.01	<0.01	<0.01	—	—	≤1.0	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.9													3.9	3.9	<3.9	—	—	≤200	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001													<0.001	<0.001	<0.001	—	—	≤0.05	
塩化物イオン	mg/L	4	4	4	4	5		4	5	7		4	5	6	5	4	7	4		≤200	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16				18			14			14		14	18	15	—	—		≤300	
蒸発残留物	mg/L	43				42			27			30		27	43						

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

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	11:00	11:32	10:54	11:14	10:57	11:41	09:57	14:16	11:04	14:42	10:09	11:12							
気温	°C	22.0	27.0	31.0	35.0	27.0	25.0	20.0	16.5	9.0	4.0	3.0	7.5							
水温	°C	17.0	21.0	24.0	30.0	32.0	29.5	23.0	10.5	6.5	5.0	5.0	10.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.08				0.17			0.08			0.08		0.08	0.17	0.10	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08				<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	
シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06				<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.003				0.003			0.001			0.001		0.001	0.003	0.002	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001				0.002			<0.001			<0.001		<0.001	0.002	0.001	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.006				0.008			0.002			0.002		0.002	0.008	0.004	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002				0.003			0.001			0.001		0.001	0.003	0.001	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	2.9												2.9	2.9	2.9	—	—	—	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	—	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36				44			36			37		36	44	38	●	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	53				70			55			52		52	70	57	●	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001</				

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

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
																	基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5							
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	11:21	10:42	10:33	10:16	10:20	10:40	11:38	13:20	10:44	14:30	10:21	11:29							
気温	°C	24.0	26.0	28.0	32.0	31.0	29.0	22.0	14.0	9.0	6.0	7.5	8.0							
水温	°C	16.5	20.0	23.0	28.0	28.5	27.0	20.0	12.0	7.0	8.0	7.0	10.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						検出サレナイト	
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0.36			0.06			0.05			0.04	0.36	0.12	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	
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												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	
クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	
クロロホルム	mg/L	0.003			0.004			0.001			0.001			0.001	0.004	0.002	—	—	—	
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	0.001	—	—	—	
臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
総トリハロメタン	mg/L	0.005			0.008			0.002			0.002			0.002	0.008	0.004	—	—	—	
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002			0.003			0.001			0.001			0.001	0.003	0.001	—	—	—	
ブロモホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	3.5												3.5	3.5	3.5	—	—	—	
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	—	—	—	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		19			22			18			19		18	22	19	—	—	—	
蒸発残留物	mg/L		40			50			34			37		34	50	40	—	—	—	
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	
ジオスミン	mg/L	<0.000001			<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001			<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	—			

項目／単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値	平均値	超過値の有無			基準値
		—	R6.4.17	R6.5.29	R6.6.26	R6.7.24	R6.8.26	R6.9.25	R6.10.30	R6.11.27	R6.12.11	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.5			基準値の1/10を超過した値の有無	基準値の1/5を超過した値の有無	基準値を超過した値の有無	
採水日	—																			
天候	—	晴	晴	曇／晴	晴／雨	晴時々雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
採水時間	—	12:55	13:50	11:27	13:20	13:17	13:39	13:11	11:06	12:36	15:22	11:28	12:53							
気温	°C	23.0	24.0	28.0	33.0	29.5	26.5	22.0	13.5	12.0	7.0	9.5	11.0							
水温	°C	16.0	20.5	22.0	27.0	25.5	22.0	12.5	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0							
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	≤100
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							検出ナイト
カドミウム及びその化合物(Cd)	mg/L	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	≤0.003
水銀及びその化合物(T-Hg)	mg/L	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	≤0.0005
セレン及びその化合物(Se)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
鉛及びその化合物(Pb)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
六価クロム化合物(Cr6+)	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	≤0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	≤0.04
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21			0.39			0.24			0.24			0.21	0.39	0.27	—	—	—	≤10
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08			<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	≤0.8
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	≤1.0
四塩化炭素	mg/L	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	≤0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005												<0.005	<0.005	<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												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.04
ジクロロメタン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	≤0.01
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
ベンゼン	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
塩素酸	mg/L	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	—	—	—	≤0.6
クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	≤0.02
クロロホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.06
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	≤0.03
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.1
臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.01
総トリハロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.1
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	≤0.03
プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.03
プロモホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.09
ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	≤0.08
亜鉛及びその化合物(Zn)	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	≤1.0
アルミニウム及びその化合物(Al)	mg/L	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	≤0.2
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	≤0.3
銅及びその化合物(Cu)	mg/L	0.01												0.01	0.01	0.01	—	—	—	≤1.0
ナトリウム及びその化合物(Na)	mg/L	5.1												5.1	5.1	5.1	—	—	—	≤200
マンガン及びその化合物(Mn)	mg/L	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	≤0.05
塩化物イオン	mg/L	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	5				≤200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16			18			14			14			14	18	15	—	—		≤300
蒸発残留物	mg/L	45			45			37			35			35	45	40	—	—		≤500
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	≤0.2
ジェオスミン	mg/L	<0.00001			<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	≤0.00001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001			<0.00001									<0.00001	<0.00001	<0.00001	—	—	—	≤0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	≤0.02
フェノール類	mg/L	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	≤0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	—	—	≤3
pH値	—	6.9	6.9	6.9	7.3	6.7	7.0	6.9	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	7.3	7.0	—	—	5.8～8.6
味	—	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	—	—	異常テナイト
臭気	—	異常を認めず	異常を認めず	異常を認めず	異常															

※ 平均値を求める際、報告下限値未満表示のものは報告下限値として扱った