2020－2024年度
水質検査結果　分水施設（採水地点：当別分水施設）

	検査項目	水道水質基準	R2当別分水												R2当別分水総括			
			R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	―	6.2	16.8	19.5	23.0	25.2	20.0	16.0	1.8	−3.0	−4.8	−4.1	−3.0	25.2	−4.8	9.5	12
	水温	―	3.5	8.0	6.9	8.0	8.4	9.5	9.4	10.0	6.9	3.0	3.0	2.7	10.0	2.7	6.6	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	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	―	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.28	―	―	0.25	―	―	0.28	―	―	0.29	―	―	0.29	0.25	0.28	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	12
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン （クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	0.1mg/l以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	<0.003	<0.003	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.001	―	―	0.001	―	―	0.001	―	―	0.002	―	―	0.002	<0.001	0.001	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11.1	―	―	9.5	―	―	11.5	―	―	9.3	―	―	11.5	9.3	10.4	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	16.2	13.5	13.0	13.1	12.5	12.5	13.7	14.8	16.8	15.0	12.9	14.2	16.8	12.5	14.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	24.1	―	―	22.0	―	―	25.0	―	―	24.3	―	―	25.0	22.0	23.9	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	49	―	―	79	―	―	58	―	―	59	―	―	79	49	61	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	6.8	6.9	12
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

	検査項目	目標値	R2当別分水												R2当別分水総括			
			R2.4.7	R2.5.12	R2.6.2	R2.7.7	R2.8.4	R2.9.1	R2.10.6	R2.11.4	R2.12.1	R3.1.5	R3.2.2	R3.3.2	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	残留塩素	1mg/l以下	―	―	―	0.6	―	―	―	―	―	0.6	―	―	0.6	0.6	0.6	2
	遊離炭酸	20mg/l以下	6.9	―	―	5.5	―	―	9.0	―	―	7.4	―	―	9.0	5.5	7.2	4
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）				<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	3

2020－2024年度
水質検査結果　分水施設（採水地点：当別分水施設）

	検査項目	水道水質基準	R3当別分水												R3当別分水総括			
			R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	―	6.3	11.1	17.9	20.2	30.0	25.2	16.9	14.9	8.1	−2.0	−7.0	1.5	30.0	−7.0	11.9	12
	水温	―	3.0	7.1	7.4	9.0	8.8	9.3	9.9	10.0	6.0	3.8	4.0	3.4	10.0	3.0	6.8	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	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	―	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.38	−	−	0.26	−	−	0.28	−	−	0.20	−	−	0.38	0.20	0.28	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	12
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.001	0.003	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	12
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.001	−	−	0.002	−	−	0.002	−	−	0.003	−	−	0.003	0.001	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.8	−	−	9.1	−	−	10.8	−	−	9.2	−	−	13.8	9.1	10.7	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	14.2	15.0	10.8	10.9	10.5	9.8	11.1	12.4	14.9	14.5	13.9	12.8	15.0	9.8	12.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	20.3	−	−	15.3	−	−	17.0	−	−	21.5	−	−	21.5	15.3	18.5	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	72	−	−	60	−	−	55	−	−	56	−	−	72	55	61	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0	12
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

	検査項目	目標値	R3当別分水												R3当別分水総括			
			R3.4.6	R3.5.11	R3.6.1	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.5	R3.11.9	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.1	R4.3.1	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	残留塩素	1mg/l以下	―	―	―	0.6	―	―	―	―	―	0.6	―	―	0.6	0.6	0.6	2
	遊離炭酸	20mg/l以下	6.0	―	―	4.0	―	―	8.7	―	―	4.4	―	―	8.7	4.0	5.8	4
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000002	−	−	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4

2020－2024年度
水質検査結果　分水施設（採水地点：当別分水施設）

	検査項目	水道水質基準	R4当別分水												R4当別分水総括			
			R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	―	9.9	21.9	17.2	28.9	27.5	22.1	17.8	9.0	1.8	−1.3	−2.2	8.0	28.9	−2.2	13.4	12
	水温	―	3.8	7.5	9.6	9.1	10.4	11.0	12.4	10.9	7.0	4.0	3.4	3.4	12.4	3.4	7.7	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	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	―	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.22	−	−	0.21	−	−	0.22	−	−	0.19	−	−	0.22	0.19	0.21	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	12
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン （クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	0.1mg/l以下	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	−	−	0.001	−	−	0.001	−	−	0.002	−	−	0.002	0.001	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.4	−	−	9.2	−	−	12.1	−	−	8.0	−	−	12.1	8.0	9.7	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	12.8	13.8	11.1	11.0	11.5	11.7	11.9	13.8	12.0	11.3	11.0	10.8	13.8	10.8	11.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	24.7	−	−	14.4	−	−	17.2	−	−	24.1	−	−	24.7	14.4	20.1	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	59	−	−	49	−	−	55	−	−	71	−	−	71	49	59	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	12
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

	検査項目	目標値	R4当別分水												R4当別分水総括			
			R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.9	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	残留塩素	1mg/l以下	―	―	―	0.6	―	―	―	―	―	0.6	―	―	0.6	0.6	0.6	2
	遊離炭酸	20mg/l以下	5.4	―	―	4.0	―	―	7.1	―	―	5.8	―	―	7.1	4.0	5.6	4
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000002	−	−	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	―	―	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4

2020－2024年度
水質検査結果　分水施設（採水地点：当別分水施設）

	検査項目	水道水質基準	R5当別分水												R5当別分水総括			
			R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	―	13.0	13.4	24.0	24.2	26.5	27.5	22.0	14.1	6.3	−7.0	−5.0	0.0	27.5	−7.0	13.3	12
	水温	―	3.5	7.8	8.3	9.5	10.5	11.1	12.5	11.1	6.0	3.4	2.9	3.5	12.5	2.9	7.5	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	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	―	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	−	−	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	−	−	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.31	−	−	0.21	−	−	0.18	−	−	0.31	−	−	0.31	0.18	0.25	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	−	−	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	4
	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	0.1mg/l以下	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	−	−	<0.001	−	−	0.001	−	−	<0.001	−	−	0.001	<0.001	<0.001	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−	<0.003	<0.003	<0.003	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	−	−	0.002	−	−	0.003	−	−	0.002	−	−	0.003	0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11.1	−	−	8.2	−	−	10.8	−	−	7.8	−	−	11.1	7.8	9.5	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	15.4	11.2	9.7	9.1	9.0	9.2	9.3	11.5	12.1	11.9	11.4	11.5	15.4	9.0	10.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	22.2	−	−	15.3	−	−	21.2	−	−	23.2	−	−	23.2	15.3	20.5	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	80	−	−	57	−	−	56	−	−	57	−	−	80	56	63	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	12
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

	検査項目	目標値	R5当別分水												R5当別分水総括			
			R5.4.4	R5.5.9	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.5	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	−	−	<0.001	<0.001	<0.001	2
	残留塩素	1mg/l以下	―	―	―	0.6	―	―	―	―	―	0.6	−	−	0.6	0.6	0.6	2
	遊離炭酸	20mg/l以下	5.6	―	―	4.4	―	―	7.1	―	―	4.4	−	−	7.1	4.4	5.4	4
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	<0.000002	−	−	<0.000002	―	―	<0.000002	−	−	<0.000002	−	−	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4

2020－2024年度
水質検査結果　分水施設（採水地点：当別分水施設）

	検査項目	水道水質基準	R6当別分水												R6当別分水総括			
			R6.4.2	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.4	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.14	R7.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	―	6.0	14.0	18.8	25.5	27.4	28.2	24.0	6.0	6.9	2.0	−1.0	−3.0	28.2	−3.0	12.9	12
	水温	―	3.1	7.3	8.5	9.4	10.6	12.4	14.2	12.4	7.5	4.4	4.0	4.4	14.2	3.1	8.2	12
水質基準項目	一般細菌	100集落数/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	検出されないこと	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	―	12
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	―	―	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	―	―	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	―	―	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.30	―	―	0.29	―	―	0.15	―	―	0.29	―	―	0.30	0.15	0.26	4
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	―	―	<0.05	<0.05	<0.05	4
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	―	―	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	―	―	<0.005	―	―	<0.005	―	―	<0.005	―	―	<0.005	<0.005	<0.005	4
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12
	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	総トリハロメタン（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	0.1mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	12
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	―	―	<0.003	<0.003	<0.003	4
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	―	―	<0.01	<0.01	<0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.1	―	―	9.1	―	―	12.0	―	―	7.9	―	―	12.0	7.9	9.3	4
	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12
	塩化物イオン	200mg/l以下	11.7	13.7	10.5	10.0	9.5	9.8	11.3	13.4	11.3	11.2	10.7	10.6	13.7	9.5	11.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	23.0	―	―	16.1	―	―	23.7	―	―	24.2	―	―	24.2	16.1	21.8	4
	蒸発残留物	500mg/l以下	64	―	―	48	―	―	72	―	―	67	―	―	72	48	63	4
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	―	―	<0.02	<0.02	<0.02	4
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	―	―	<0.002	<0.002	<0.002	4
	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	―	―	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	12
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	―	12
	色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12

	検査項目	目標値	R6当別分水												R6当別分水総括			
			R6.4.2	R6.5.7	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.4	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.14	R7.3.3	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	亜塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	抱水クロラール	0.02mg/l以下（暫定）	―	―	―	<0.001	―	―	―	―	―	<0.001	―	―	<0.001	<0.001	<0.001	2
	残留塩素	1mg/l以下	―	―	―	0.6	―	―	―	―	―	0.6	―	―	0.6	0.6	0.6	2
	遊離炭酸	20mg/l以下	5.3	―	―	3.7	―	―	8.0	―	―	5.3	―	―	8.0	3.7	5.6	4
	従属栄養細菌	2,000集落数/ml以下（暫定）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	0