みどり塩原浄水場出口（浄水）

	項　目	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
	気温	(℃)	19.5	20.9	21.2	22.9	24.3	24.3	21.9	20.4	16.1	19.0	18.3	16.2
	水温	(〃)	11.0	18.0	19.0	22.5	23.2	21.5	19.8	14.2	10.0	6.8	6.2	10.8
	残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基5	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	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
基7	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	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
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—
基10	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	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	—	—	1.1	—	—	1.3	—	—	1.3	—	—
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.17	0.19	0.19	0.14	0.15	0.17	0.14	0.16	0.18	0.18	0.19
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基16	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	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001	—	—	0.008	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.006	—	—	0.022	—	—	0.010	—	—	0.005	—	—
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	—	—	0.007	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.07
基34	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
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	—	—	9.2	—	—	8.9	—	—	8.7	—	—
基37	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
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	13	14	13	14	10	11	12	11	12	13	13	14
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	44	—	—	41	—	—	44	—	—	44	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	118	—	—	129	—	—	111	—	—	93	—	—
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	—
基43	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	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6
基48	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
基49	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
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	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

みどり第1水源（川口川取水口）

	項　目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	気温	(℃)	11.5	19.5	21.1	24.3	25.9	21.7	20.6	16.0	8.0	12.9	1.3	8.8
	水温	(〃)	9.4	13.1	15.5	18.9	20.0	18.0	17.7	10.6	7.5	5.8	2.9	7.6
基1	一般細菌	(個/mL)	1000	240	190	190	340	400	130	54	22	30	46	87
基2	大腸菌	(MPN/100mL)	13	30	77	113	75	56	61	10	3	<1	1	1
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	(〃)	<0.00005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基5	セレン及びその化合物	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	(〃)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
基8	六価クロム化合物	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	(〃)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(〃)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(〃)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
基12	フッ素及びその化合物	(〃)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	(〃)	0.23	0.53	0.56	0.45	0.33	0.32	0.37	0.28	0.34	0.37	0.41	0.38
基14	四塩化炭素	(〃)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	(〃)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	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	(〃)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基17	ジクロロメタン	(〃)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基18	テトラクロロエチレン	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	(〃)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
基33	アルミニウム及びその化合物	(〃)	0.01	0.03	0.02	0.04	0.13	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
基34	鉄及びその化合物	(〃)	0.02	0.05	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
基35	銅及びその化合物	(〃)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	(〃)	15.4	16.2	15.9	13.9	10.6	10.8	12.1	10.2	11.2	11.9	12.4	12.3
基37	マンガン及びその化合物	(〃)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003
基38	塩化物イオン	(〃)	24	30	28	22	15	15	18	14	18	20	21	20
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(〃)	49	53	51	46	38	39	42	38	40	42	43	42
基40	蒸発残留物	(〃)	116	—	—	157	—	—	120	—	—	109	—	—
基41	陰イオン界面活性剤	(〃)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
基42	ジェオスミン	(〃)	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	(〃)	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	(〃)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45	フェノール類	(〃)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(〃)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
基47	pH値		8.0	8.4	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8
基48	味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気		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
基50	色度	(度)	1.9	3.4	2.6	4.2	4.0	2.8	2.7	2.1	1.6	1.5	1.3	2.0
基51	濁度	(〃)	0.8	1.2	0.9	1.9	2.2	1.0	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	1.3

みどり第2水源（渡良瀬川取水口）

	項　目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	気温	(℃)	14.5	22.2	21.8	25.9	29.3	28.2	24.8	18.0	8.0	13.0	5.0	10.0
	水温	(〃)	10.3	15.8	18.5	21.4	21.8	19.6	19.6	11.4	7.8	6.7	3.3	9.3
基1	一般細菌	(個/mL)	680	350	250	300	1200	800	410	240	150	270	180	240
基2	大腸菌	(MPN/100mL)	4	32	27	58	50	49	81	31	39	25	16	24
基3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	(〃)	<0.00005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基5	セレン及びその化合物	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	(〃)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基8	六価クロム化合物	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	(〃)	<0.004	0.005	<0.004	0.005	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	0.011
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(〃)	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(〃)	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.2	1.3	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4
基12	フッ素及びその化合物	(〃)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	(〃)	0.06	0.11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10	0.12	0.13	0.13	0.14
基14	四塩化炭素	(〃)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	(〃)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	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	(〃)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基17	ジクロロメタン	(〃)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基18	テトラクロロエチレン	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	(〃)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21	塩素酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基22	クロロ酢酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基23	クロロホルム	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基24	ジクロロ酢酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基25	ジブロモクロロメタン	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基26	臭素酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基27	総トリハロメタン	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基28	トリクロロ酢酸	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基29	ブロモジクロロメタン	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基30	ブロモホルム	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基31	ホルムアルデヒド	(〃)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基32	亜鉛及びその化合物	(〃)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.004	0.003
基33	アルミニウム及びその化合物	(〃)	<0.01	<0.01	0.09	0.01	0.20	0.06	0.05	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.08
基34	鉄及びその化合物	(〃)	0.02	0.03	0.06	0.06	0.11	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06
基35	銅及びその化合物	(〃)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.013	0.002
基36	ナトリウム及びその化合物	(〃)	7.3	6.7	6.6	6.9	6.7	6.6	7.5	7.1	7.4	7.5	7.0	7.9
基37	マンガン及びその化合物	(〃)	0.004	0.008	0.016	0.021	0.022	0.007	0.009	0.006	0.003	0.003	0.005	0.007
基38	塩化物イオン	(〃)	8	8	8	8	8	7	9	8	9	10	9	11
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(〃)	42	41	39	40	40	42	45	46	45	44	43	44
基40	蒸発残留物	(〃)	53	—	—	114	—	—	100	—	—	91	—	—
基41	陰イオン界面活性剤	(〃)	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—
基42	ジェオスミン	(〃)	—	—	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール	(〃)	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	—	—	—
基44	非イオン界面活性剤	(〃)	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
基45	フェノール類	(〃)	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(〃)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6
基47	pH値		8.2	8.0	8.2	7.9	7.9	8.4	7.9	7.7	8.1	8.1	7.8	7.9
基48	味		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基49	臭気		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
基50	色度	(度)	2.6	3.7	3.5	5.0	5.0	3.1	2.8	1.9	1.8	1.6	1.2	3.6
基51	濁度	(〃)	1.1	1.7	1.7	2.8	3.1	1.7	1.7	0.5	0.4	0.6	0.6	3.1