

表1 浄水の水質状況

番号	豊富地区（浄水）	単位	R2	R3	R4	R5	R6
基 1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
基 4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基30	プロモホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.0	15.0	15.0	16.0	16.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	19.2	19.1	19.1	19.0	18.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	33.0	41.0	36.0	30.0
基40	蒸発残留物	mg/L	110	120	100	101	100
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.25	0.26	0.27	0.23	0.22
	PEOS及びPF6A	mg/L					<0.000005

表1 浄水の水質状況

番号	東部地区（浄水）	単位	R2	R3	R4	R5	R6
基1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
基10	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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基25	ジフロモクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基30	ブロモホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.0	16.0	15.0	16.0	15.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	21.2	20.9	21.2	21.1	20.8
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	31.0	31.0	38.0	37.0	32.0
基40	蒸発残留物	mg/L	110	108	99	93	108
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基47	pH値		6.9	6.8	6.9	6.9	6.8
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.20	0.30	0.22
	PEOS及びPFOA	mg/L					<0.000005

表1 浄水の水質状況

番号	北部地区（浄水）	単位	R2	R3	R4	R5	R6
基 1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
基 4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基25	ジフロモクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
基26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0005	0.0002	0.0002
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基30	ブロモホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0002	0.0003
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.09
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.0	13.0	13.0	13.0	12.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
基38	塩化物イオン	mg/L	18.8	19.5	19.1	18.8	18.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.0	33.0	41.0	37.0	28.0
基40	蒸発残留物	mg/L	101	74	96	70	86
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
基47	pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.27	0.23	0.25	0.26	0.26
	PEOS及びPFOA	mg/L					<0.000005

表1 浄水の水質状況

番号	北部地区（豊徳）（浄水）	単位	R2	R3	R4	R5	R6
基1	一般細菌	個/mℓ	0	0	0	0	0
基2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
基4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	<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	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.30	1.40	1.40	1.30
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
基14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
基17	ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20	ベンゼン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基25	ジフロモクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0002	0.0003
基26	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.0006	0.0014	0.0016	0.0012	0.0016
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基30	ブロモホルム	mg/L	0.0006	0.0012	0.0011	0.0010	0.0011
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
基35	銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.0	21.0	22.0	22.0	21.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	30.6	31.4	31.6	30.8	30.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.0	72.0	83.0	83.0	69.0
基40	蒸発残留物	mg/L	168	170	151	145	165
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
基47	pH値		6.5	6.5	6.5	6.5	6.4
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.23	0.22	0.25	0.22	0.23
	PEOS及びPFOA	mg/L					<0.000005