

シートG (浄水)

水質検査計画における実施頻度の決定

番号	定期検査項目	省略可否	基本検査頻度	実施検査頻度	設定理由
基 1	一般細菌	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 2	大腸菌	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 3	カドミウム及びその化合物	○	1回/3月	1回/3月	基準値の改正のため
基 4	水銀及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 5	セレン及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 6	鉛及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	過去3年間の最大値が基準値の10%を超えていないため
基 7	ヒ素及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 8	六価クロム化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 9	亜硝酸態窒素	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 12	フッ素及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 13	ホウ素及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 14	四塩化炭素	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 15	1, 4-ジオキサン	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
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	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 17	ジクロロメタン	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 18	テトラクロロエチレン	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 19	トリクロロエチレン	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 20	ベンゼン	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 21	塩素酸	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 22	クロロ酢酸	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 23	クロロホルム	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 24	ジクロロ酢酸	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 25	ジブロモクロロメタン	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 26	臭素酸	×	1回/3月	1回/3月	薬品による汚染のおそれがあるため
基 27	総トリハロメタン	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 28	トリクロロ酢酸	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 29	ブロモジクロロメタン	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 30	ブロモホルム	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 31	ホルムアルデヒド	×	1回/3月	1回/3月	省略不可能項目
基 32	亜鉛及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	過去3年間の最大値が基準値の10%を超えていないため
基 33	アルミニウム及びその化合物	○	1回/3月	1回/3月	過去の最大値が基準値の20%を超えているため
基 34	鉄及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	過去の最大値が基準値の20%を超えているため
基 35	銅及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 36	ナトリウム及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 37	マンガン及びその化合物	○	1回/3月	1回/3年	過去の最大値が基準値の10%を超えているため
基 38	塩化物イオン	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	1回/3月	1回/年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 40	蒸発残留物	○	1回/3月	1回/年	過去3年間の最大値が基準値の10%を超えているため
基 41	陰イオン界面活性剤	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 42	ジェオスミン	○	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生時期に月1回以上	水源に藻類発生の要因がなく過去にも検出されていないため
基 43	2-メチルイソボルネオール	○	原因藻類発生時期に月1回以上	原因藻類発生時期に月1回以上	水源に藻類発生の要因がなく過去にも検出されていないため
基 44	非イオン界面活性剤	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 45	フェノール類	○	1回/3月	1回/3年	水源に汚染源が存在せず、過去3年間の最大値が基準値の10%以下であるため
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 47	pH値	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 48	味	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 49	臭気	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 50	色度	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
基 51	濁度	×	1回/月	1回/月	省略不可能項目
毎 1	色	×	1回/日	1回/日	省略不可能項目
毎 2	濁り	×	1回/日	1回/日	省略不可能項目
毎 3	消毒の残留効果	×	1回/日	1回/日	省略不可能項目

シートG (原水)

水質検査計画における実施頻度の決定

番号	定期検査項目	省略可否	基本検査頻度	実施検査頻度	設定理由
基 1	一般細菌	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 2	大腸菌	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 3	カドミウム及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 4	水銀及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 5	セレン及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 6	鉛及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 7	ヒ素及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 8	六価クロム化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 9	亜硝酸態窒素	×	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	×	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	×	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 12	フッ素及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 13	ホウ素及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 14	四塩化炭素	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 15	1, 4-ジオキサン	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
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	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 17	ジクロロメタン	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 18	テトラクロロエチレン	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 19	トリクロロエチレン	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 20	ベンゼン	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 21	塩素酸	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 22	クロロ酢酸	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 23	クロロホルム	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 24	ジクロロ酢酸	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 25	ジブromクロロメタン	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 26	臭素酸	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 27	総トリハロメタン	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 28	トリクロロ酢酸	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 29	ブromジクロロメタン	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 30	ブromホルム	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 31	ホルムアルデヒド	×	1回/3月	—	消毒副生成物による
基 32	亜鉛及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 33	アルミニウム及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 34	鉄及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 35	銅及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 36	ナトリウム及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 37	マンガン及びその化合物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 38	塩化物イオン	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 40	蒸発残留物	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 41	陰イオン界面活性剤	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 42	ジェオスミン	○	原因藻類発生時期に月1回以上	1回/年	水源の状況を把握するため
基 43	2-メチルイソボルネオール	○	原因藻類発生時期に月1回以上	1回/年	水源の状況を把握するため
基 44	非イオン界面活性剤	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 45	フェノール類	○	1回/3月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 47	pH値	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 48	味	×	1回/月	—	
基 49	臭気	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 50	色度	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
基 51	濁度	×	1回/月	1回/年	水源の状況を把握するため
	嫌気性芽胞菌(ハンドフォート改良培地法)	×	適切な頻度	1回/3月	クリプトスポリジウム対策指針による
	大腸菌(クリプトスポリジウム対策指針による)	×	適切な頻度	1回/3月	クリプトスポリジウム対策指針による
	クリプトスポリジウム	×	適切な頻度	1回/年	クリプトスポリジウム対策指針による