

水質検査計画

水質基準項目	基準値(mg/l)	合計検査回数	立花浄水場系統	人丸配水池系統	立花第二配水池系統	相島浄水場系統
基準0 一般細菌	100個/ml以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準0 <sup>1</sup> 大腸菌	検出されないこと	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準0 <sup>2</sup> カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準0 <sup>3</sup> 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準0 <sup>4</sup> セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準0 <sup>5</sup> 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準0 <sup>6</sup> ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準0 <sup>7</sup> 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準0 <sup>8</sup> 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準1 <sup>1</sup> シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準1 <sup>2</sup> 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準1 <sup>3</sup> フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準1 <sup>4</sup> ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準1 <sup>5</sup> 四塩化炭素	0.002mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準1 <sup>6</sup> 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準1 <sup>7</sup> トランス-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	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準1 <sup>8</sup> ジクロロメタン	0.02mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準1 <sup>9</sup> テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準1 <sup>10</sup> トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準2 <sup>1</sup> PFOS/PFOA	0.00005mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>2</sup> ベンゼン	0.01mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準2 <sup>3</sup> 塩素酸	0.6mg/l以下	18回/年	4回/年	4回/年	4回/年	6回/年
基準2 <sup>4</sup> クロロ酢酸	0.02mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>5</sup> クロロホルム	0.06mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>6</sup> ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>7</sup> ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>8</sup> 臭素酸	0.01mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>9</sup> 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準2 <sup>10</sup> トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準3 <sup>1</sup> ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準3 <sup>2</sup> ブロモホルム	0.09mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準3 <sup>3</sup> ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準3 <sup>4</sup> 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準3 <sup>5</sup> アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	10回/年	4回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準3 <sup>6</sup> 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準3 <sup>7</sup> 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準3 <sup>8</sup> ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	10回/年	2回/年	2回/年	2回/年	4回/年
基準3 <sup>9</sup> マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準3 <sup>10</sup> 塩化物イオン	200mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準4 <sup>1</sup> 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準4 <sup>2</sup> 蒸発残留物	500mg/l以下	16回/年	4回/年	4回/年	4回/年	4回/年
基準4 <sup>3</sup> 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準4 <sup>4</sup> ジェオスミン	0.00001mg/l以下	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月
基準4 <sup>5</sup> 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月	必要に応じて1回/月
基準4 <sup>6</sup> 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	10回/年	4回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準4 <sup>7</sup> フェノール類	0.005mg/l以下	8回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年
基準4 <sup>8</sup> 有機物(TOC)	3.0mg/l以下	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準4 <sup>9</sup> pH値	5.8～8.6	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準4 <sup>10</sup> 味	異常でないこと	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準5 <sup>1</sup> 臭気	異常でないこと	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準5 <sup>2</sup> 色度	5度未満	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年
基準5 <sup>3</sup> 濁度	2度未満	48回/年	12回/年	12回/年	12回/年	12回/年