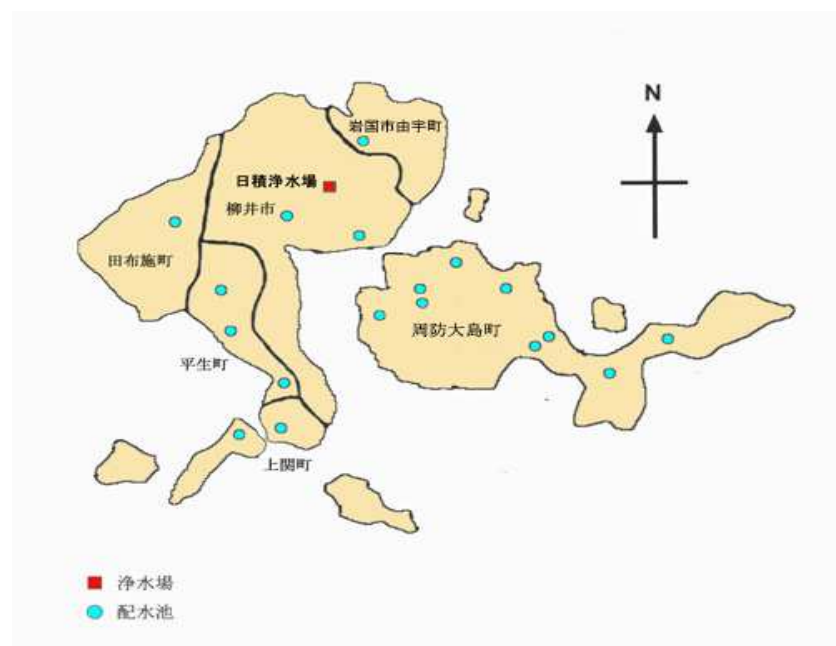


平成30年度 水質検査年報

現市町名	旧市町名	採水場所	ページ
		原水（着水井） 日積浄水場内	2
		浄水（浄水池） 日積浄水場内	3
柳井市		柳井配水池（柳井市柳井地内）	4
	大島町	大島配水池（柳井市大島地内）	5
周防大島町	久賀町	久賀第1配水池（周防大島町久賀地内）	6
		久賀第2配水池（周防大島町棕野地内）	7
	大島町	大島第1配水池（周防町日見地内）	8
		大島第2配水池（周防大島町西屋代地内）	9
		大島第3配水池（周防大島町西三蒲地内）	10
	東和町	東和第1配水池（周防大島町神浦地内）	11
		東和第2配水池（周防大島町下田地内）	12
	橘町	橘第1配水池（周防大島町東安下庄地内）	13
橘第2配水池（周防大島町土居地内）		14	
岩国市	由宇町	由宇配水池（岩国市由宇町峇清地内）	15
上関町		上関第1配水池（上関町長島地内）	16
		上関第2配水池（上関町室津地内）	17
田布施町		田布施配水池（田布施町波野地内）	18
平生町		平生第1配水池（平生町曾根地内）	19
		平生第2配水池（平生町佐賀地内）	20
		平生第3配水池（平生町尾国地内）	21



平成30年度 水質検査年報

原水

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, turbidity, and various chemical compounds) across multiple sampling events.

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, dissolved oxygen, heavy metals, pesticides, nutrients). It includes sub-sections for 'Water Quality Standard Items' and 'Water Quality Management Target Items'.

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, dissolved oxygen, heavy metals, pesticides) with their respective values and standards.

平成30年度 水質検査年報

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法		【大島配水池】													最高	最低	平均
採水地点		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月6日	9月11日	10月9日	11月12日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	-	-	-	
採水年月日																	
水温(℃)		15.5	20.5	23.5	26.0	30.5	24.7	25.0	15.6	9.2	13.0	9.2	11.5	30.5	9.2	18.7	
水温(℃)		10.7	12.4	15.0	18.3	21.6	19.8	20.0	18.3	14.7	11.6	10.1	10.7	21.6	10.1	15.3	
残留塩素(mg/L)		0.41	0.42	0.44	0.41	0.45	0.44	0.43	0.44	0.38	0.41	0.42	0.43	0.45	0.38	0.42	
項目名		単位	基準値														
		単位	目標値														
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下														
	大腸菌	個/100mL	0														
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下														
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下														
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下														
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下														
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下														
	六価クロム化合物	mg/L	0.05未満														
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下														
	シアン化物イオン及び強化シアン	mg/L	0.01以下														
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25														
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下														
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01未満														
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下														
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満														
	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	mg/L	0.04以下														
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下														
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下														
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下														
	ベンゼン	mg/L	0.01以下														
	塩化水素	mg/L	0.06未満														
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														
	クロロホルム	mg/L	0.06以下														
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
	ジブロモクロメタン	mg/L	0.01以下														
	臭素酸	mg/L	0.01未満														
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下														
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下														
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満														
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満														
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下														
	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満														
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05未満														
	塩化物イオン	mg/L	200以下														
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下														
	蒸発残留物	mg/L	48														
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満														
	ジェオスミン	mg/L	0.00001未満														
	2-メチルイソプロパノール	mg/L	0.0001以下														
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.004未満														
	フェノール類	mg/L	0.005未満														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下															
pH値		5.8以上8.6以下															
味		異常でないこと															
臭気		異常でないこと															
色度	度	5以下															
濁度	度	2以下															
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.01未満														
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下														
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下														
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満														
	トルエン	mg/L	0.4以下														
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1以下														
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下														
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下														
	ジクロロアセチル	mg/L	0.01以下														
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下														
	農薬類		1以下														
	残留塩素	mg/L	1以下														
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15以上100以下														
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01未満														
	遊離炭酸	mg/L	20以下														
	1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01未満														
	メチル-1-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下														
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下														
	臭気強度(TON)		3以下														
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下														
	濁度	度	1以下														
	pH値		7.5程度														
	腐食性(ラングリア指数)		-1以上0程度														
	従属栄養細菌		2000以下														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満														
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下														
	その他の項目	モリブデン	mg/L	0.01未満													
		キシレン	mg/L	0.01未満													
		1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.01未満													
		p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.01未満													
		1,2-ジクロロプロペン	mg/L	0.01未満													
		総アルカリ度	mg/L	0.01未満													
		アンモニウムイオン	mg/L	0.02未満													
		電気伝導率	μS/cm	58.6													
		臭素イオン	mg/L	0.1未満													
硝酸態窒素		mg/L	0.25														
オルトリン酸性リン		mg/L	0.1未満														
硫酸イオン		mg/L	5.25														
カリウム		mg/L	0.68														
マグネシウム		mg/L	0.70														
カルシウム		mg/L	4.74														
フッ素イオン		mg/L	0.16														
グリプトスピリジウム			***														
ダイオキシン類			***														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.0006未満														

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, dissolved oxygen, heavy metals, pesticides) with their respective values and standards.

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., bacteria, heavy metals, nutrients) with their respective units and values.

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location (大島第1配水池), date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, heavy metals, organic substances) with their respective values and standards.

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location (大島第2配水池), dates (April 3, 8, 15, 22, 29, May 6, 13, 20, 27, June 3, 10, 17, 24, 31, July 7, 14, 21, 28, August 4, 11, 18, 25, September 1, 8, 15, 22, October 6, 13, 20, 27, November 3, 10, 17, 24, December 1, 8, 15, 22), and water quality parameters (temperature, residual chlorine, bacteria, etc.).

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location (大島第3配水池), dates (April 3, 8, 15, 22, 29, May 6, 13, 20, 27, June 3, 10, 17, 24, 31, July 7, 14, 21, 28, August 4, 11, 18, 25, September 1, 8, 15, 22, October 6, 13, 20, 27, November 3, 10, 17, 24, December 1, 8, 15, 22), and water quality parameters (temperature, residual chlorine, bacteria, etc.).

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法		【東和 第1配水池】													最高	最低	平均
採水地点		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月6日	9月11日	10月9日	11月11日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	-	-	-	
採水年月日		14.0	20.8	21.5	26.9	32.0	24.3	23.0	***	9.8	11.6	9.3	11.7	32.0	9.3	18.6	
水温(℃)		14.3	17.4	20.4	22.2	27.5	25.5	23.0	***	15.0	11.5	10.8	11.5	27.5	10.8	18.1	
残塩量(㎎/L)		0.34	0.34	0.31	0.34	0.26	0.33	0.28	***	0.30	0.30	0.29	0.33	0.34	0.26	0.31	
項目名		単位	基準値														
一般細菌		個/mL	100以下														
大腸菌			検出されないと陰性														
ガドミウム及びその化合物		mg/L	0.003以下														
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005未満														
セレン及びその化合物		mg/L	0.001未満														
鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下														
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.001未満														
六価クロム化合物		mg/L	0.05以下														
亜硝酸態窒素		mg/L	0.004未満														
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01以下														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下														
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8以下														
ホウ素及びその化合物		mg/L	1.0以下														
四塩化炭素		mg/L	0.002未満														
1,4-ジオキサン		mg/L	0.005未満														
ジシメチルジメチルジメチルエチレン及びジシメチルジメチルエチレン		mg/L	0.04以下														
ジクロロメタン		mg/L	0.02以下														
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01以下														
トリクロロエチレン		mg/L	0.01以下														
ベンゼン		mg/L	0.01以下														
塩素酸		mg/L	0.06未満														
クロロ酢酸		mg/L	0.02以下														
クロロホルム		mg/L	0.06以下														
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下														
ジブロモクロロメタン		mg/L	0.1以下														
臭素酸		mg/L	0.01以下														
ジクロロメタン		mg/L	0.01以下														
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下														
ブロモジクロロメタン		mg/L	0.03以下														
ブロモホルム		mg/L	0.09以下														
ホルムアルデヒド		mg/L	0.08以下														
亜鉛及びその化合物		mg/L	1.0以下														
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2以下														
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下														
銅及びその化合物		mg/L	0.1以下														
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下														
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05未満														
塩化物イオン		mg/L	200以下														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300以下														
蒸発残留物		mg/L	500以下														
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2以下														
ジェオスミン		mg/L	0.00001未満														
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001未満														
非イオン界面活性剤		mg/L	0.04未満														
フェノール類		mg/L	0.005未満														
有機物(全有機炭素(TOC)の値)		mg/L	3以下														
pH値			5.8以上8.6以下														
味			異常なし														
臭気			異常でないこと														
色度		度	5以下														
濁度		度	2以下														
項目名		単位	目標値														
アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下														
ウラン及びその化合物		mg/L	0.002以下														
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下														
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下														
トルエン		mg/L	0.4以下														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.1以下														
亜塩素酸		mg/L	0.6以下														
二酸化塩素		mg/L	0.6以下														
ジクロロアセチルリド		mg/L	0.01以下														
塩化クロラール		mg/L	0.02以下														
農薬類			1以下														
残留塩素		mg/L	1以下														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10以上100以下														
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下														
遊離炭酸		mg/L	20以下														
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.03以下														
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		mg/L	3以下														
臭気強度(TON)			3以下														
蒸発残留物		mg/L	30以上200以下														
濁度		度	1以下														
pH値			7.5程度														
腐食性(ラングリア指数)			-1以下0程度														
従属栄養細菌			2000以下														
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.01未満														
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下														
モリブデン		mg/L	0.01未満														
キシレン		mg/L	0.01未満														
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.01未満														
p-ジクロロベンゼン		mg/L	0.01未満														
1,2-ジクロロプロペン		mg/L	0.01未満														
総アルカリ度		mg/L	***														
電子モニタリング		mg/L	0.02未満														
電気伝導率		μ S/cm	58.8														
臭素イオン		mg/L	0.1未満														
硝酸態窒素		mg/L	0.25														
オルトリン酸性リン		mg/L	0.1未満														
硫酸イオン		mg/L	5.21														
カルウム		mg/L	0.74														
マグネシウム		mg/L	0.69														
カルシウム		mg/L	4.94														
フッ素イオン		mg/L	0.15														
グリプスホリジウム			***														
ダイオキシソキソキソ			***														
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.0006未満														

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., bacteria, heavy metals, nutrients) with their respective units and values.

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法		【 橋 第 1 配 水 池 】											最高	最低	平均	
採 水 地 点		4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月6日	9月11日	10月9日	11月11日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日	-	-	-
探 水 年 月 日		15.3	21.8	22.9	28.4	32.0	24.9	23.3	***	10.3	12.0	8.3	11.9	32.0	8.3	19.2
水 温 (℃)		12.8	15.7	18.4	20.6	24.8	22.9	21.7	***	15.0	11.8	10.5	11.2	24.8	10.5	16.9
残 留 塩 素 (mg/L)		0.36	0.36	0.35	0.38	0.35	0.36	0.36	***	0.33	0.36	0.35	0.38	0.38	0.33	0.36
項目名	単位	基準値														
一般細菌	個/mL	100以下														
大腸菌	個/mL	検出されないこと														
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下														
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下														
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下														
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下														
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下														
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下														
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下														
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下														
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下														
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下														
四塩化炭素	mg/L	0.002以下														
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下														
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	mg/L	0.04以下														
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下														
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下														
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下														
ベンゼン	mg/L	0.01以下														
塩素酸	mg/L	0.06未満														
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														
クロロホルム	mg/L	0.06以下														
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
ジブロモメタン	mg/L	0.01以下														
臭素酸	mg/L	0.01未満														
トリクロロメタン	mg/L	0.01以下														
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														
ブロモホルム	mg/L	0.09以下														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下														
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下														
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下														
銅及びその化合物	mg/L	0.1以下														
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下														
塩化物イオン	mg/L	200以下														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下														
蒸発残留物	mg/L	500以下														
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満														
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満														
非イオン界面活性剤	mg/L	0.04未満														
フェノール類	mg/L	0.005未満														
有機物(全有機炭素(TOC)の値)	mg/L	3以下														
pH値	度	5.8以上8.6以下														
味	度	異常なし														
臭気	度	異常でないこと														
色度	度	5以下														
濁度	度	2以下														
項目名	単位	目標値等														
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下														
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下														
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下														
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下														
トルエン	mg/L	0.4以下														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1以下														
亜塩素酸	mg/L	0.6以下														
二酸化塩素	mg/L	0.6以下														
ジクロロアセチルリド	mg/L	0.01以下														
塩化クロラール	mg/L	0.02以下														
農薬類	mg/L	1以下														
残留塩素	mg/L	1以下														
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下														
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下														
遊離炭酸	mg/L	20以下														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03以下														
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下														
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下														
臭気強度(TON)	mg/L	3以下														
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下														
濁度	度	1以下														
pH値	度	7.5程度														
腐食性(ラングリア指数)	度	-1以上0程度														
従属栄養細菌	個/mL	2000以下														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満														
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下														
項目名	単位	指針値等														
モリブデン	mg/L	0.001未満														
キシレン	mg/L	0.001未満														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満														
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.001未満														
1,2-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満														
総アルカリ度	mg/L	***														
アモニア性窒素	mg/L	0.02未満														
電伝導率	μ S/cm	58.4														
臭素イオン	mg/L	0.1未満														
硝酸態窒素	mg/L	0.25														
オルトリン酸	mg/L	0.1未満														
有機リン酸	mg/L	0.1未満														
カルカ	mg/L	5.21														
マグネシウム	mg/L	0.69														
カルシウム	mg/L	4.83														
フッ素イオン	mg/L	0.15														
グリプスホリジウム	mg/L	***														
ダイオキシソキソ	mg/L	***														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満														

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (bacteria, heavy metals, pesticides, etc.) with their respective units and values.

※1月分の検査については、大島大橋の送水管破断事故による送水停止のため未実施

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, dissolved oxygen, heavy metals, pesticides) with their respective values and standards.

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, dissolved oxygen, heavy metals, pesticides) with their respective values and standards.

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., bacteria, heavy metals, nutrients) with their respective units and values.

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, pH, dissolved oxygen, heavy metals, pesticides) with their respective values and standards.

平成30年度 水質検査年報

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法		【平生第1配水池】													最高	最低	平均
採水地点		4月17日	5月22日	6月18日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月19日	12月25日	1月22日	2月19日	3月18日	-	-	-	
採水年月日		14.6	20.3	22.5	27.8	28.0	24.8	20.3	16.6	8.0	8.8	8.5	10.4	28.0	8.0	17.6	
水温(℃)		12.2	14.3	17.2	22.2	22.4	20.9	20.3	17.3	13.4	11.5	10.2	10.8	22.4	10.2	16.1	
残留塩素(mg/L)		0.38	0.37	0.36	0.41	0.40	0.41	0.41	0.45	0.39	0.38	0.37	0.39	0.45	0.36	0.39	
項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下															
大腸菌	個/mL	検出されないこと															
ガドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下															
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下															
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下															
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下															
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下															
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下															
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下															
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下															
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下															
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下															
四塩化炭素	mg/L	0.002以下															
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															
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	mg/L	0.04以下															
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下															
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下															
ベンゼン	mg/L	0.01以下															
塩素酸	mg/L	0.06未満															
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
クロロホルム	mg/L	0.06以下															
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01以下															
臭素酸	mg/L	0.01以下															
トリクロロメタン	mg/L	0.01以下															
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															
ブロモホルム	mg/L	0.09以下															
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下															
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下															
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下															
銅及びその化合物	mg/L	0.1以下															
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下															
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下															
塩化物イオン	mg/L	200以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16以下															
蒸発残留物	mg/L	500以下															
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															
ジェオスミン	mg/L	0.00001未満															
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001未満															
非イオン界面活性剤	mg/L	0.04未満															
フェノール類	mg/L	0.005未満															
有機物(全有機炭素(TOC)の値)	mg/L	3以下															
pH値		5.8以上8.6以下															
味		異常でないこと															
臭気		異常でないこと															
色度	度	5以下															
濁度	度	2以下															
項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下															
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下															
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下															
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下															
トルエン	mg/L	0.4以下															
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.1以下															
亜塩素酸	mg/L	0.6以下															
二酸化塩素	mg/L	0.6以下															
ジクロロアセチルリド	mg/L	0.01以下															
塩化クロラール	mg/L	0.02以下															
農薬類		1以下															
残留塩素	mg/L	1以下															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下															
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下															
遊離炭酸	mg/L	20以下															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.01未満															
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下															
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下															
臭気強度(TON)		3以下															
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下															
濁度	度	1以下															
pH値		7.5程度															
腐食性(ラングリア指数)		-1以下0程度															
従属栄養細菌		2000以下															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満															
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下															
項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L	0.01未満															
キシレン	mg/L	0.01未満															
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.01未満															
p-ジクロロベンゼン	mg/L	0.01未満															
1,2-ジクロロプロペン	mg/L	0.01未満															
総アルカリ度	mg/L	0.01未満															
アンモニウムイオン	mg/L	0.02未満															
電気伝導率	μ S/cm	59.4															
臭素イオン	mg/L	0.1未満															
硝酸態窒素	mg/L	0.27															
オルトリン酸性リン	mg/L	0.1未満															
硫酸イオン	mg/L	5.34															
カリウム	mg/L	0.70															
マグネシウム	mg/L	0.72															
カルシウム	mg/L	5.04															
フッ素イオン	mg/L	0.16															
グリプスホリジウム	mg/L	0.17															
ダイオキシソキソキソ	mg/L	0.11															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満															

平成30年度 水質検査年報

Table with columns for inspection method, sampling location, date, and various water quality parameters (e.g., temperature, residual chlorine, bacteria, heavy metals) with their respective values and standards.

平成30年度 水質検査年報

検査方法： 厚生労働省告示第261号 「検査方法告示」 に定める方法		採水地点		【平生第3配水池】																最高	最低	平均
		採水年月日	4月17日	5月22日	6月18日	7月17日	8月21日	9月18日	10月16日	11月19日	12月25日	1月22日	2月19日	3月18日	-	-	-					
項目名		単位	16.5	22.5	24.8	30.2	31.2	26.8	22.5	14.9	10.4	11.5	9.5	13.2	31.2	9.5	19.5					
水		温度(℃)	16.5	21.0	23.5	29.6	29.0	25.7	22.7	18.4	13.0	11.2	10.8	12.4	29.6	10.8	19.5					
残留塩素		(mg/L)	0.34	0.34	0.34	0.32	0.32	0.35	0.32	0.36	0.33	0.33	0.35	0.35	0.36	0.32	0.34					
項目名		単位	基準値																			
一般細菌		個/mL	100以下																			
大腸菌		個/mL	検出されないこと																			
カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003以下																			
水銀及びその化合物		mg/L	0.0005未満																			
セレン及びその化合物		mg/L	0.01未満																			
鉛及びその化合物		mg/L	0.01以下																			
ヒ素及びその化合物		mg/L	0.01以下																			
六価クロム化合物		mg/L	0.05以下																			
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04未満																			
シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01未満																			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下																			
フッ素及びその化合物		mg/L	0.17以下																			
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.01未満																			
四塩化炭素		mg/L	0.002以下																			
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05以下																			
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		mg/L	0.01未満																			
ジクロロメタン		mg/L	0.02以下																			
テトラクロロエチレン		mg/L	0.01未満																			
トリクロロエチレン		mg/L	0.01未満																			
ベンゼン		mg/L	0.01未満																			
塩素酸		mg/L	0.06未満																			
クロロ酢酸		mg/L	0.02以下																			
クロロホルム		mg/L	0.04																			
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03以下																			
ジブromopropan		mg/L	0.01以下																			
臭素酸		mg/L	0.01未満																			
総トリハロメタン		mg/L	0.10																			
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03以下																			
プロピジプロメタン		mg/L	0.04																			
プロモホルム		mg/L	0.09以下																			
ホルムアルデヒド		mg/L	0.08以下																			
亜鉛及びその化合物		mg/L	0.01未満																			
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.02未満																			
鉄及びその化合物		mg/L	0.3以下																			
銅及びその化合物		mg/L	0.01未満																			
ナトリウム及びその化合物		mg/L	5.1																			
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05以下																			
塩化物イオン		mg/L	4.2																			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	16																			
蒸発残留物		mg/L	43																			
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.02未満																			
ジエチルエーテル		mg/L	0.0001未満																			
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.0001未満																			
非イオン界面活性剤		mg/L	0.004未満																			
フェノール類		mg/L	0.005未満																			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	0.4																			
pH値			5.8以上8.6以下																			
味			異常でないこと																			
臭気			異常なし																			
色度		度	5以下																			
濁度		度	0.05未満																			
項目名		単位	目標値																			
アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下																			
ウラン及びその化合物		mg/L	0.002以下																			
ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下																			
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004未満																			
トルエン		mg/L	0.01未満																			
ブタジエン(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.1以下																			
亜塩素酸		mg/L	0.6以下																			
二酸化塩素		mg/L	0.6以下																			
ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01以下																			
抱水クララー		mg/L	0.02以下																			
農薬類		mg/L	1以下																			
残留塩素		mg/L	0.34																			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10以上100以下																			
マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下																			
遊離炭酸		mg/L	20以下																			
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.01未満																			
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下																			
有機物等過マンガン酸カリウム消費量		mg/L	3以下																			
臭気強度(TON)		mg/L	3以下																			
蒸発残留物		mg/L	30以上200以下																			
濁度		度	0.05未満																			
pH値			7.5程度																			
腐食性(ラングリア指数)			-1以上0程度																			
従属栄養細菌			2000以下																			
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.01未満																			
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.015																			
項目名		単位	指針値等																			
モリブデン		mg/L	0.01未満																			
キシレン		mg/L	0.01未満																			
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	0.01未満																			
p-ジクロロベンゼン		mg/L	0.01未満																			
1,2-ジクロロプロペン		mg/L	0.01未満																			
総アルカリ度		mg/L	0.01未満																			
アンモニウムイオン		mg/L	0.02未満																			
電気伝導率		μS/cm	58.2																			
臭素イオン		mg/L	0.1未満																			
硝酸態窒素		mg/L	0.26																			
オルトリン酸性リン		mg/L	0.1未満																			
硫酸イオン		mg/L	5.36																			
カリウム		mg/L	0.73																			
マグネシウム		mg/L	0.72																			
カルシウム		mg/L	5.04																			
フッ素イオン		mg/L	0.17																			
グリブスロジウム		mg/L	0.01未満																			
ダイオキシン類		mg/L	0.01未満																			
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	0.0006未満																			