浄水水質検査結果書

行田浄水場浄水

(水質基準項目)

		,	質 基 準 垻 日)		_	_	_	_
番号	項目	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2011/4/19	2011/5/17	2011/6/14	2011/7/19	2011/8/16	2011/9/13
	天候 (当日)		量 行田浄水場	量 行田浄水場	量 行田浄水場	雨 行田浄水場	晴 行田浄水場	晴 行田浄水場
	採水地点		净水	净水	净水	净水	净水	净水
	採水者所属		行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場
	気温		13147355	13147355	131473552	131473349	13 473 50 50	131473552
	水温水温		12.9	14.5	19.5	25.0	27.2	23.3
	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	大腸菌(原水はMPN) カドミウム及びその化合物	検出されないこと 0.003 mg/L以下	不検出 0.0003未満	不検出 0.0003未満	不検出 0.0003未満	不検出 0.0003未満	不検出 0.0003未満	不検出 0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0003 mg/L以下 0.0005 mg/L以下		0.0003末周	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003末周
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物	0.01 mg/L以下 0.05 mg/L以下		0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.86	1.73	1.03	1.89	2.25
	フッ素及びその化合物 ホウ素及びその化合物	0.8 mg/L以下 1.0 mg/L以下		0.08未満 0.03	0.11 0.05	0.12 0.04	0.11 0.04	0.08 0.04
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
基14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン ジクロロメタン	0.04 mg/L以下 0.02 mg/L以下		0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満
	テトラクロロエチレン	0.02 mg/L以下 0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基18	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸 クロロ酢酸	0.6 mg/L以下 0.02 mg/L以下		0.006未満 0.002未満	0.06未満 0.002未満	0.06未満 0.002未満	0.06未満 0.002未満	0.06未満 0.002未満
	クロロホルム	0.02 mg/L以下		0.0027(7)	0.0027(7)	0.0027(7)	0.0027(7)	0.0027(7)
基23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.008	0.005	0.008	0.012	0.007
	ジブロモクロロメタン 臭素酸	0.1 mg/L以下		0.001 0.001未満	0.004 0.001未満	0.003 0.001未満	0.003 0.001未満	0.003 0.001未満
	メニュ とり	0.01 mg/L以下 0.1 mg/L以下		0.001木油	0.001未油	0.001木油	0.001木油	0.001未油
基27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.004	0.007	0.008	0.008	0.006
基29	ブロモホルム ホルムアルデヒド	0.09 mg/L以下 0.08 mg/L以下		0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満	0.001未満 0.005未満
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 銅及びその化合物	0.3 mg/L以下 1.0 mg/L以下		0.01未満 0.005未満	0.01未満 0.005未満	0.01未満 0.005未満	0.01未満 0.005未満	0.01未満 0.005未満
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		8.6	10.2	9.2	9.7	8.7
基36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	200 mg/L以下	18.0	12.0	15.2	15.1	15.8	13.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	300 mg/L以下 500 mg/L以下	52.0 116	34.9 89	58.2 130	48.7 127	60.5 145	58.9 142
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール 非イオン界面活性剤	0.00001 mg/L以下 0.02 mg/L以下		0.000001未満 0.005未満	0.000001未満 0.005未満	0.000002 0.005未満	0.000001未満 0.005未満	0.000001未満 0.005未満
基44	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物(TOC量)	3 mg/L以下		0.5	0.8	0.8	1.2	0.6
基46 基47		5.8以上8.6以下 異常でないこと	7.0 異常なし	7.0 異常なし	7.0 異常なし	<u>7.0</u> 異常なし	7.1 異常なし	7.1 異常なし
基48		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
基49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
基50		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	判 定		水質基準に 適合	水質基準に 適合	水質基準に 適合	水質基準に 適合	水質基準に 適合	水質基準に 適合
			平成23年	平成23年	平成23年	平成23年	平成23年	平成23年
	検 査 期 日		4月19日	5月17日	6月14日	7月19日	8月16日	9月13日
	1大旦别口		, 平成23年	, 平成23年	, 平成23年	, 平成23年	, 平成23年	, 平成23年
			5月10日	6月6日	6月30日	8月4日	9月1日	10月3日
	1.A == 1.04 BC		埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター
	検 査 機 関		埼玉県行田	埼玉県行田	埼玉県行田	埼玉県行田	埼玉県行田	埼玉県行田
	ト 木 実 バ セ			净水場 年	净水場	浄水場	浄水場	浄水場
	検 査 責 任 者		埼圡県水質管	理センター所長	三上 潔			

^{*} 測定値の単位は「(浄水の)水質基準」の単位と同じ * 「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」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記 * 番号の「基」は基準項目

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

展			(13.32 [] 1	里目標設正項目、 1		1			
養養 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	番号	項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
探水地点				2011/4/19		2011/6/14			2011/9/13
探水・型点 浄水 浄水 浄水 浄水 浄水 浄水 浄水 神水 神		天候 (当日)		曇	曇	曇	雨		晴
日 1 アンチモン及びその化合物 0.001 mg/LUN F 0.001 未満 0.002 かに対したいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたい		採水地点							行田浄水場 浄水
日2 フラン及びその化合物		採水者所属		行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場	行田浄水場
自 3 ニッケル及びその化合物			0.015 mg/L以下						
目 4 匝 昭毅 殿 皇 素									
目 5 12-シグロロエタン			0.01 mg/L以下(p)				0.001未満		
目8 トルエン									
目9 フタル樹ジ(2・エチルヘキシル			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
目10			•						
日12 三銀化塩素									
目13 ジクロロアセト・リル				0.06未満			0.06未満		
目14 抱水クロラール									
目15 無薬類 検出指揮値1									
目16 残臓恒素				0.002					
目17									0.01未満
目18 マンガン及びその化合物			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						1.0
目9 遊離炭酸 20 mg/L以下 4.3 3.5 0.001末満 1.1.1・トリクロロエタン 0.3 mg/L以下 0.001末満 0.002末満 0.001末満 0.001ま満 0.001ま満 0.001ま満 0.001ま満 0.001ま満 0.01ま満 0.1末満 0.01ま図は、変配数 2.000 側/元以下 0.001ま満 0.001まままままままままままままままままままままままままままままままままま									58.9
目20					0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満
目21 メチルト・ブチルエーテル (MTBE) 0.02 mg/L以下 0.002未満 1.8 2.1 2.0	目19	遊離炭酸							
目22 有機物等(KMnO4消費量) 3 mg/L以下 1.3 0.6 1.7 1.8 2.1 日23 異気強度(TON) 3 以下 1									
目23 臭気強度(TON) 3 以下		,							
目24 蒸発残留物 30mg/LUL上200mg/LUJ下 116 89 130 127 145 145 162 70 70 7.0					0.6	1.7		2.1	1.4
目25 濁度							·		
目26 pH値									142
目27 腐食性(ランゲリア指数)									0.1未満
目28 従属栄養細菌					7.0	7.0		7.1	7.1
目29					_			-	
目30 アルミニウム及びその化合物 0.1 mg/L以下 0.01 0.01未満 0.02 0.03 0.02 0.03 0.02 1.0 mg/L以下 1.0 mg					0	0		0	0
要02 パリウム 0.7 mg/L以下 要04 モリブデン 0.007 mg/L以下の 要07 17エストラジオール 0.00008 mg/L以下の 要17 ダイオキシン類 1 mgTeQL以下の 要20 ピスフェノールA 0.1 mg/L以下の 要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下の 要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下の 要4 キシレン 0.4 mg/L以下の 他 列プトスポリタウム及びダアルジア 検出されないこと クリル酸システルシア 検出されないこと 他 アルカリ度 (mg/L) 19.5 14.3 23.8 20.0 25.5 他 アンモニア態窒素 (μ S/cm) 174 126 185 161 187 検査期日 平成23年 4月19日 5月10日 6月6日 6月6日 6月6日 6月30日 6月6日 6月30日 6月4日 7月19日 6月1日 7月19日 6月1日 7月19日 6月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7					1 344				
要04 モリブデン 0.07 mg/L以下 要07 17エストラジオール 0.00008 mg/L以下(p) 要19 プールフェノール 0.3 mg/L以下(p) 要20 とスフェノールA 0.1 mg/L以下(p) 要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下(p) 要40 キシレン 0.4 mg/L以下 他 カリアスボリッカ及びジアルジア 検出されないこと 他 アルカリ度 (mg/L) 他 アルカリ度 (mg/L) 他 事電率 (μS/cm) (mg/L) 174 126 (mg/L) 185 161 (mg/L) 185 (mg				0.01	0.01未満	0.02	0.03	0.02	0.02
要07 17エストラジオール 0.00008 mg/L以下(p) 要17 ダイオキシン類 1 pgTE0/L以下(p) 要29 /ニルフェノール 0.3 mg/L以下(p) 要20 ビスフェノールA 0.1 mg/L以下(p) 要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下(p) 要40 キシレン 0.4 mg/L以下 (mb/L) 19.5 14.3 23.8 20.0 25.5 (mg/L) 19.5 14.3 23.8 20.0 (mg/L) 19.5 14.									
要17 ダイオキシン類 1 は	要04	モリフテン							
要19 /ニルフェノール 0.3 mg/L以下(p) 要20 ピスフェノールA 0.1 mg/L以下(p) 要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下(p) 要40 キシレン 0.4 mg/L以下 他 別プトスポリジウム及びジアルジア 検出されないこと (mg/L) 他 芽電率 (mg/L) 174 126 185 161 187 他 アルカリ度 (mg/L) 他 夢電率 (µS/cm) イカリウェニア態窒素 (mg/L) 中成23年 4月19日									
要20 ピスフェノールA 0.1 mg/L以下(n) 要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下(n) 要40 キシレン 0.4 mg/L以下 他 クリアトスポリジウム及びジアルジア 検出されないこと (mg/L) 他 アルカリ度 (mg/L) 19.5 14.3 23.8 20.0 25.5 他 導電率 (μS/cm) 174 126 185 161 187 他 アンモニア態窒素 (mg/L) 平成23年 平成23年 平成23年 平成23年 平成23年 平成23年 平成23年 平成23年 平成23年 9月16日 検査期日 海エ県水質 埼玉県水質 埼玉県・水質 埼玉県・水質 埼玉県・水質 埼玉県・水質 埼玉県・水質 埼玉県・大町 埼田 浄水・場 浄水・場 浄水・場 浄水・場 浄水・場 浄水・場 浄水・場 浄水・場 浄水・場 カー カー カー ウェー 大田 シー ・大田 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
要24 フタル酸ジ(n-ブチル) 0.2 mg/L以下(p) 要40 キシレン 0.4 mg/L以下 他 クリプトスポリジウム及びジアルジア 検出されないこと 他 嫌気性芽胞菌 検出されないこと 他 アルカリ度 (mg/L) 19.5 14.3 23.8 20.0 25.5 他 導電率 (μS/cm) 174 126 185 161 187 他 アンモニア態窒素 (mg/L) 平成23年 4月19日 5月17日 6月14日 7月19日 6月14日 7月19日 8月16日 9月16日 6月6日 6月30日 8月4日 9月1日 11 平成23年 平成23年 平成23年 8月4日 9月1日 11 平成23年 8月4日 9月1日 11 検 査 機 関 埼玉県水質 管理センター 埼玉県大町 埼玉県大町 埼玉県大町 埼玉県大町 埼玉県行田 浄水場									
要40 キシレン 0.4 mg/L以下 他 クリプトスポリジウム及びジアルジア 検出されないこと 株出されないこと 他 嫌気性芽胞菌 検出されないこと 他 淳電率 (μS/cm) 174 126 185 161 187 他 アンモニア態窒素 (mg/L) 平成23年 4月19日 5月17日 6月14日 7月19日 6月14日 7月19日 6月14日 7月19日 6月14日 7月19日 6月14日 7月19日 8月16日 9月1日 11日 6月6日 6月30日 8月4日 9月1日 11日 6月5日 6月30日 8月4日 9月1日 11日 6月5日 6月30日 6月30日 8月4日 9月1日 11日 6月5日 6月30日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1									
他 クリフトスポリックA及びシアルシア 検出されないこと 塊気性芽胞菌 検出されないこと 他 東気性芽胞菌 検出されないこと 他 淳電率 (μS/cm) 174 126 185 161 187 14.3 23.8 20.0 25.5 161 187 他 淳電率 (μS/cm) 作成 アンモニア態窒素 (mg/L) 検査 期日 を									
他 嫌気性芽胞菌 検出されないこと 19.5 14.3 23.8 20.0 25.5 25.									
他 アルカリ度 (mg/L) 19.5 14.3 23.8 20.0 25.5 他 導電率 (µS/cm) 174 126 185 161 187 他 アンモニア態窒素 (mg/L) 平成23年 4月19日 5月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月17日 6月18日 7月19日 8月16日 9月1日 9月1日 9月1日 9月1日 9月1日 9月1日 9月1日 9月1									
他 導電率 (µS/cm) 174 126 185 161 187 他 アンモニア態窒素 (mg/L) 平成23年				10 F	14.0	22.0	20.0	2F F	22.4
他 アンモニア態窒素 (mg/L) 平成23年 検査期日 平成23年 4月19日 5月17日 6月14日 7月19日 6月14日 7月19日 8月16日 9月1日 6月30日 7月30日 7			(g, =/			1		1	23.1
平成23年 4月19日 校査期日 平成23年 5月17日 5月17日 6月14日 7月19日 8月16日 9月1日 6月30日 6月30日 8月4日 9月1日 10 5五県水質 6里センター 6里センター 6里センター 6里センター 6里センター 6五県大田 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五 6五				1/4	120	185	101	187	178
検査期日 4月19日 平成23年 下月10日 5月17日 平成23年 6月6日 6月6日 6月30日 6月14日 平成23年 8月4日 9月1日 10 第五県水質 管理センター 管理センター 管理センター 管理センター 管理センター 埼玉県行田 埼玉県行田 海水場 平成23年 9月1日 10 第五県水質 管理センター 管理センター 管理センター 管理センター 埼玉県行田 海水場 中成23年 9月1日 10 第五県水質 第五県水質 第理センター 管理センター 管理センター 埼玉県行田 海、県行田 海、場 海、県 海、県 海、場 海、県 海、県 海、県 海、県 海、県 海、県 海、県 海、県 海、県 海、県	吧	ノノモーチ窓至糸	(IIIg/L)	平成23年	平成23年	平成23年	平成23年	平成23年	平成23年
5月10日 6月6日 6月30日 8月4日 9月1日 10 埼玉県水質 埼田センター 管理センター 管理・センター 管理・センター <td< th=""><th></th><th>検 査 期 日</th><th></th><th>4月19日 {</th><th>5月17日 {</th><th>6月14日</th><th>7月19日</th><th>8月16日</th><th>9月13日</th></td<>		検 査 期 日		4月19日 {	5月17日 {	6月14日	7月19日	8月16日	9月13日
埼玉県水質 埼玉県センター 管理センター を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を				5月10日					10月3日
		検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県行田	埼玉県水質 管理センター 埼玉県行田	埼玉県水質 管理センター 埼玉県行田 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県行田	埼玉県水質 管理センター 埼玉県行田	埼玉県水質 管理センター 埼玉県行田 浄水場
		検査責任者							

^{*} 測定値の単位は「(浄水の)目標値等」の単位と同じ * (p)は暫定目標値を示す * 「農薬類」の検出指標値は、個々の農薬の目標値に対する検出値の比を総和で表記 検出指標値 = {(農薬1の検出値/農薬1の目標値)+・・・・+(農薬nの検出値/農薬nの目標値)} * 番号の「目」は目標設定項目・「要」は要検討項目・「他」その他の項目