番号	水水質検査結果書(   <sub>項目</sub>	水質基準	4月	5月	6月	7月	8月	ぶき公園 浄水   9月
	採水年月日		令和5年4月11日	令和5年5月9日	令和5年6月6日	令和5年7月4日	令和5年8月2日	令和5年9月5日
	採水地点		かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園
	採水者所属		水道施設課	平成理研(株)	水道施設課	水道施設課	平成理研(株)	水道施設課
		0-						
	気温	ి	20.9	18.5	23.2	29.7	32.0	34.0
基1	水温 一般細菌	100個/mL以下	15.7	17.8	19.9	23.0	26.7	27.5
基2	大腸菌	検出されないこと	0 <del>五</del> 绘山	0 <del>五</del> 绘山	0 <del>五於</del> 山	0 <del>五</del> 松山	0 <del>五</del> 粉山	0 <del>五</del> 岭山
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	不検出	不検出 0.0003未満	不検出	不検出	不検出 0.0003未満	不検出
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	_	0.0003未凋	_	_	0.0003未凋	_
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.0005未凋	<del>_</del>	_	0.0005来凋	_
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001未満		_	0.001未満	_
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	_	0.001木凋		_	0.001未満	_
基8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	_	0.002未満		_	0.002未満	_
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.002木凋	_	_	0.002末凋	_
基10	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	_
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.9	0.75	1.4	1.3	0.86	1.2
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.13
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	_	0.1未満	_	_	0.1未満	_
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	_	0.0002未満	_	_	0.0002未満	_
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	_	0.005未満	_	_	0.005未満	_
基16	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	_	0.0005未満	_	_	0.0005未満	_
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.13	0.05未満
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	_	0.002未満		_	0.002未満	_
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	_	0.016		_	0.023	_
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	_	0008	_	_	0.010	_
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	_	0.004	_	_	0.005	_
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下	_	0.001未満	<u> </u>	_	0.001未満	_
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.029	_	_	0.041	_
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<u> </u>	0.011	_	_	0.011	_
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	_	0.009	_	_	0.013	_
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001未満	_	_	0.001未満	_
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	_	0.008未満	_	_	0.009	_
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	_	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	<del>_</del>	0.01未満	<u> </u>	_	0.02	_
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満	_	_	0.03未満	_
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<u> </u>	0.01未満	_	_	0.01未満	_
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	_	13.1	_	_	13.8	_
	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	_
	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.8	16.5	17.0	17.6	18.3	21.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	53.8	45.5	57.6	62.0	53.6	74.2
	蒸発残留物	500 mg/L以下	116	118	123	139	127	166
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<del>_</del>	0.02未満	_	_	0.02未満	_
	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<del>_</del>	0.000001未満	<del>_</del>		0.000001	_
	2-メナルイソホルネオール 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	<del>_</del>	_	0.000001	_
	フェノール類		_	0.005未満	<del>-</del>	_	0.005未満	_
	有機物(TOC量)	0.005 mg/L以下 3 mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
	pH値	5.8以上8.6以下	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
<del>型47</del> 基48		異常でないこと	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
10		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	吴凤	共吊 じはいこく 一						
基49 基50	色度	5度以下	<b>異常なし</b> 0.5未満	異常なし 0.5未満	異常なし 0.5未満	異常なし 0.5未満	異常なし 2.5未満	異常なし 0.5未満

埼玉県 上尾市上下水道部 埼玉県 上尾市上下水道部

0.1 mg/L以上

 $(\mu \, \text{S/cm})$ 

(mg/L)

残留塩素

電気伝導率

アルカリ度

検査期日

検査機関

判定

0.9

196

41.0

水質基準に適合

令和5年4月11日

令和5年4月13日

0.9

163

29.2

水質基準に適合

令和5年5月9日

令和5年5月19日

平成理研(株)

0.9

194

37.2

水質基準に適合

令和5年6月6日

令和5年6月13日

8.0

204

39.8

水質基準に適合

令和5年7月4日

令和5年7月6日

埼玉県

上尾市上下水道部

0.9

184

34.0

水質基準に適合

令和5年8月2日

令和5年8月17日

平成理研(株)

0.9

254

37.8

水質基準に適合

令和5年9月5日

令和5年9月7日

埼玉県 上尾市上下水道部

海水水質棒杳結果書(水質基準項目) かわらぶき公園 浄水

<u> </u>	水水質検査結果書位	水質基準項目)					かわら	ぶき公園 浄水
番号	項目	水質基準	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	採水年月日		令和5年10月11日	令和5年11月7日	令和5年12月5日	令和6年1月16日	令和6年2月14日	令和6年3月5日
	採水地点		かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園	かわらぶき公園
	採水者所属		水道施設課	平成理研(株)	水道施設課	水道施設課	平成理研(株)	水道施設課
	気温	°C	23.2	20.8	7.1	4.2	16.8	8.7
	水温	°C	21.8	19.5	14.2	10.9	10.8	11.7
基1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
$\vdash$	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		0.0003未満	_	_	0.0003未満	_
$\vdash$	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<u> </u>	0.00005未満	_	_	0.00005未満	_
$\vdash$	セレン及びその化合物 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
-	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
H	六価クロム化合物	0.01 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
$\vdash$	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.002未満 0.004未満	_	_	0.002未満 0.004未満	
-	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.004未満	_		0.004末満	_
$\vdash$	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.6	1.73	1.3	1.3	1.41	1.6
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.09	0.10	0.13	0.13	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	_	0.1未満	_	_	0.1未満	_
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	_	0.0002未満	_	_	0.0002未満	_
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	_	0.005未満	_	_	0.005未満	_
基16	(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		0.001未満		_	0.001未満	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		0.001未満	_	_	0.001未満	_
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	_	0.0005未満	_	_	0.0005未満	_
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		0.001未満	_	_	0.001未満	_
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	_	0.001未満	_	_	0.001未満	_
-	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
$\vdash$	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満	_	_	0.002未満	_
-	クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.013	_	_	0.013	_
$\vdash$	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.007	_	_	0.005	_
$\vdash$	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	_	0.007	_	_	0.006	_
-	臭素酸	0.01 mg/L以下	<u> </u>	0.001未満	_	_	0.001未満	_
$\vdash$	総トリハロメタン トリクロロ酢酸	0.1 mg/L以下	<u> </u>	0.031	_	_	0.029	_
$\vdash$	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.009	_	_	0.011	_
$\vdash$	ブロモホルム	0.03 mg/L以下 0.09 mg/L以下	_	0.011	_	_	0.010	_
$\vdash$	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<u> </u>	0.001未満	_	_	0.001未満	_
-	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下		0.010	_	_	0.008未満	_
$\vdash$	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.005未満 0.02	_	_	0.005未満 0.01未満	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.03未満	_	_	0.03未満	_
基35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	_	0.01未満	_	_	0.01未満	_
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	_	19.6	_	_	20.1	_
基37	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	_
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	21.2	23.5	21.9	24.5	25.6	26.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	73.5	76.9	65.6	71.2	72.2	72.3
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	146	167	158	162	164	154
$\vdash$	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		0.02未満	_	_	0.02未満	_
$\vdash$	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001	_	_	0.000001	_
$\vdash$	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001	_	_	0.000002	_
$\vdash$	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	_	0.005未満	_	_	0.005未満	_
	フェノール類	0.005 mg/L以下		0.0005未満	_	_	0.0005未満	_
	有機物(TOC量)	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0
基47		異常でないこと	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
基48 基49		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50		5度以下	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>
基51		2度以下	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.1未満 0.9	0.1未満 0.9	0.1未満 0.9	0.1未満 0.9	0.1未満 0.8	0.1未満 0.8
$\vdash$	電気伝導率	0.1 mg/L以上 (μS/cm)	239	263	228	245	246	249
	アルカリ度	(μ S/cm) (mg/L)	47.2	47.0	45.0	44.0	45.0	47.0
	判定	(IIIg/ L/	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
			令和5年10月11日	令和5年11月7日	令和5年12月5日	令和6年1月16日	令和6年2月14日	令和6年3月5日
	検査期日		~ 令和5年10月13日	~ 令和5年11月17日	~ 令和5年12月7日	~ 令和6年1月18日	~ 令和6年2月22日	~ 令和6年3月7日
	検査機関		埼玉県	平成理研(株)	埼玉県	埼玉県	平成理研(株)	埼玉県
	   使		上尾市上下水道部		上尾市上下水道部		一八八四(休)	上尾市上下水道部

R5 水質管理目標設定項目

検査機関 平成理研株式会社

Кb	水質官埋日標品			検査機関 平成理研株式会社
	区分	採水	(地点	かわらぶき公園
			採水年月日	令和5年
検3	<b> </b>	目標値		6月27日
1	アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.0015未満
2	ウラン及びその化合物	* 0.002	mg/L以下	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下	0.0004未満
5		0.4	mg/L以下	0.02未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキ シル)	0.08	mg/L以下	0.008未満
7	亜塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06未満
8	ジクロロアセトニトリル	* 0.01	mg/L以下	0.003
9	抱水クロラール	* 0.02	mg/L以下	0.006
10	農薬類	検出値と目標 和として、1	値の比の 以下	0.01未満
11	残留塩素	1	mg/L以下	1. 0
12	カルシウム、マグネシウム 等(硬度)	10mg/L以 100mg/L以		64
13	マンガン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001未満
14	遊離炭酸	20	mg/L以下	7
15	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下	0.03未満
16	メチル- <i>t-</i> ブチルエーテル	0.02	mg/L以下	0.002未満
17	有機物等(過マンガン酸カ リウム消費量)	3	mg/L以下	2. 4
18	臭気強度(TON)	3	以下	1未満
19	蒸発残留物	30mg/L以 200mg/L以		145
20	濁度	1	度以下	0.1未満
21	pH値	7. 5	程度	7. 3
22	腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上 極力0に近 <sup>、</sup>		-1. 25
23	従属栄養細菌	* 2000個/	m L 以下	0
24	1,1-ジクロロエチレン	0. 1	mg/L以下	0.002未満
25	アルミニウム及びその化合物	0. 1	mg/L以下	0. 01
26	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	*0.00005	mg/L以下	0.000005未満
備え	水質管理目標設定項目	· 水質其淮T	百日でけない	が 水道水質管理し

備考 水質管理目標設定項目:水質基準項目ではないが、水道水質管理上 留意すべき項目のこと。

<sup>\*</sup> 印が付いている目標値は暫定。

農薬類については、管理農薬115項目を自主的に検査し、全て定量 下限値未満であった。