

Ⅲ 環境の状況

- 人口、世帯数
- 気温、降水量
- 地目別土地面積
- ごみ排出状況
- 不法投棄の状況
- 光化学スモッグ注意報発令状況
- 公害苦情受付件数
- 河川
- 地下水
- 都市公園
- 下水道
- し尿収集量及び浄化槽汚泥清掃量

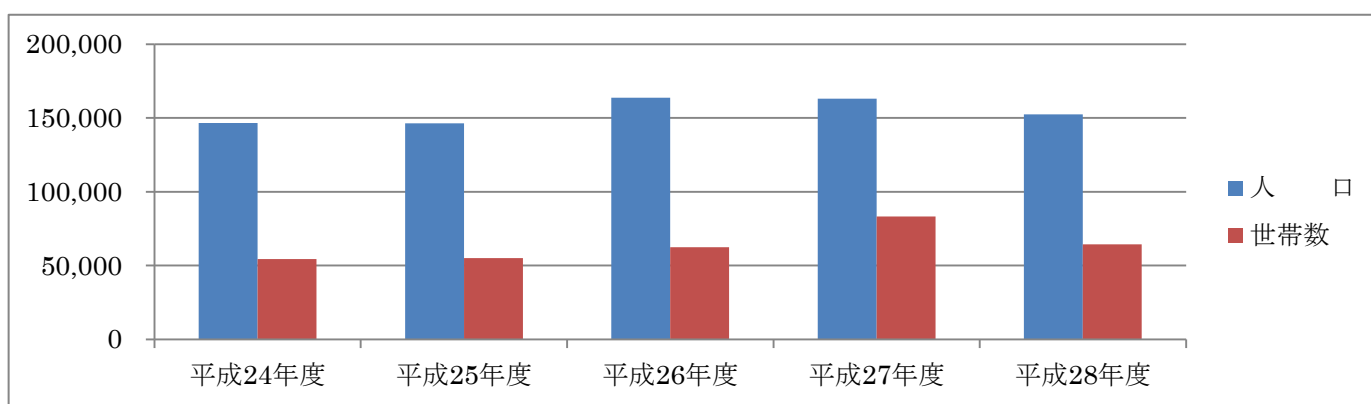
○人口、世帯数

栃木市は、平成22年3月29日に栃木市、大平町、藤岡町、都賀町が、そして平成23年10月1日には西方町、平成26年4月5日には岩舟町が合併し新しい「栃木市」となりました。

統計については、新しい「栃木市」を基に傾向や状況の基礎となる数値を表します。

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
人 口	146,667	146,456	163,765	163,170	152,520
世帯数	54,334	55,131	62,460	63,352	64,317
世帯当り人数	2.70	2.65	2.62	2.58	2.37

(年度末現在) ※外国人登録を含む

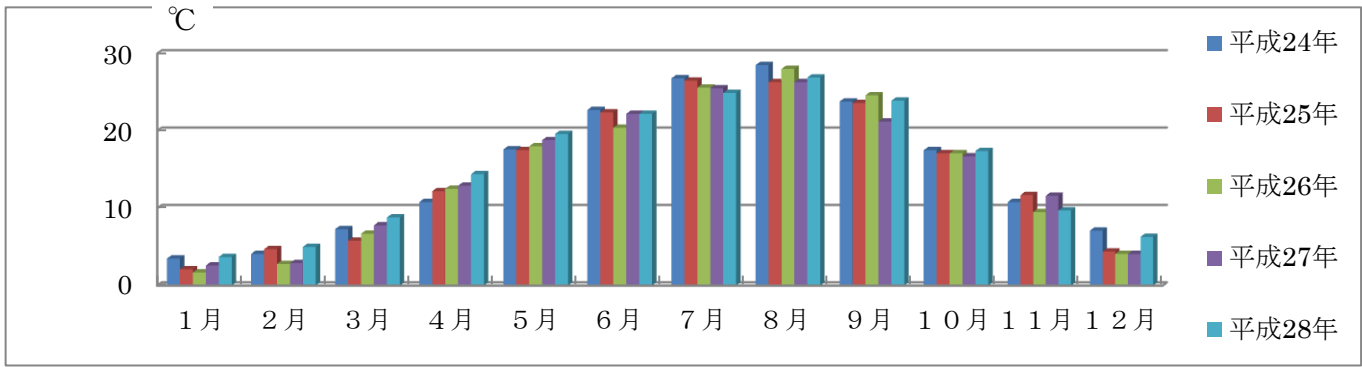


○気温、降水量 (宇都宮気象台 小山地点)

	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年度	平成28年度
平均気温(度)	14.3	14.8	14.6	15.3	15.2
降水量(mm)	1228.0	1182.0	1357.0	1373.5	1244.0

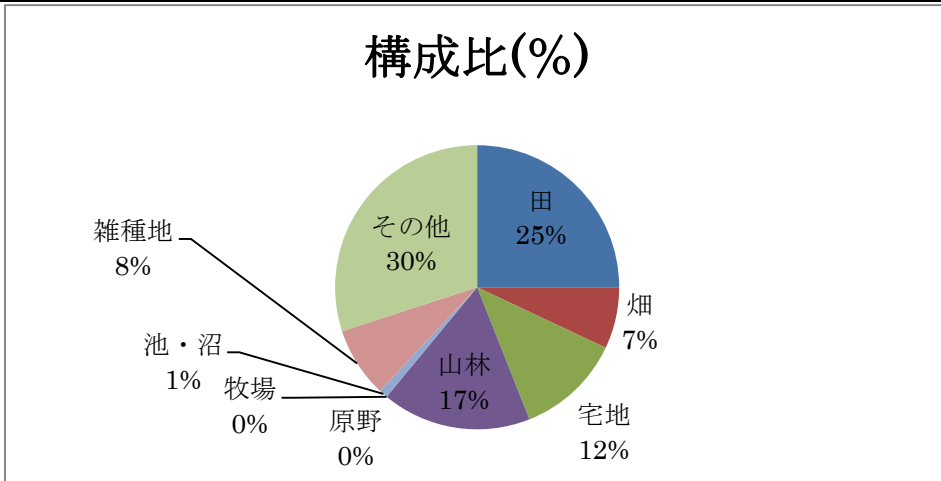
・平均気温の推移 (°C)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成24年	3.5	4.1	7.3	10.8	17.6	22.7	26.8	28.5	23.8	17.5	10.8	7.1
平成25年	2.1	4.7	5.8	12.2	17.5	22.4	26.5	26.3	23.6	17.1	11.7	4.4
平成26年	1.7	2.8	6.7	12.5	18.0	20.4	25.6	28.0	24.6	17.1	9.5	4.1
平成27年	2.6	2.9	7.8	12.9	18.8	22.2	25.5	26.3	21.2	16.7	11.6	4.1
平成28年	3.7	5.0	8.8	14.4	19.6	22.2	24.9	26.9	23.9	17.4	9.7	6.3



○地目別土地面積

		総面積	田	畑	宅地	山林	原野	牧場	池・沼	雑種地	その他
H	実数 ha	33,150	8,134	2,272	4,177	5,683	107	1	240	2,631	9,905
28	構成比 %	100	25	6	13	17	0	0	1	8	30



○ごみ排出状況

家庭から排出されるごみ（ごみステーションから回収される量）の排出量をもとにしています。

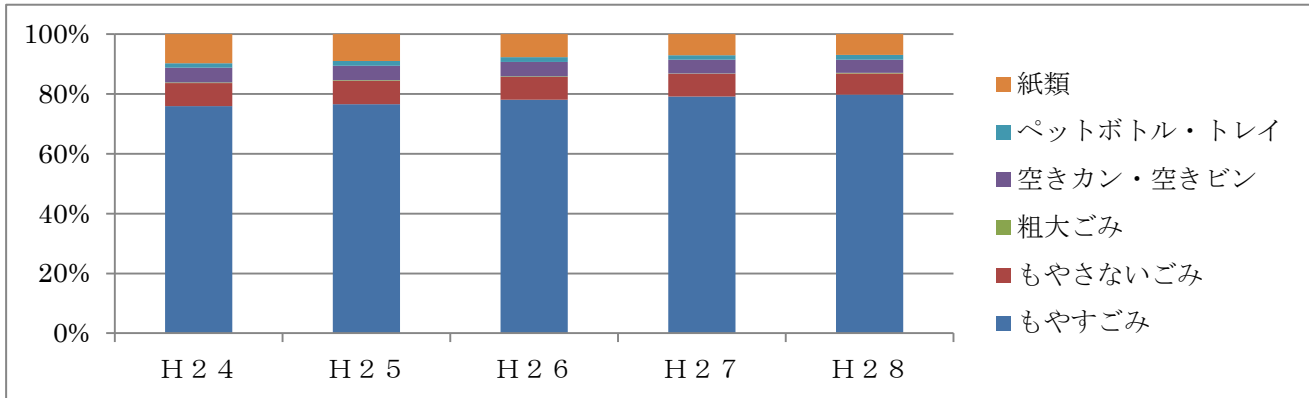
・家庭からのごみの排出状況（単位：トン）

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
もやすごみ	26,770	26,775	29,406	29,938	29,885
もやさないごみ	2,737	2,721	2,878	2,856	2,657
粗大ごみ	52	58	64	65	57
合計	29,559	29,534	32,348	32,859	32,599

・家庭からの資源ごみの排出状況（単位：トン）

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
空カン・空ビン	1,745	1,707	1,833	1,749	1,663
ペットボトル・トレイ	545	559	569	565	579
紙類	3,432	3,139	2,931	2,664	2,627

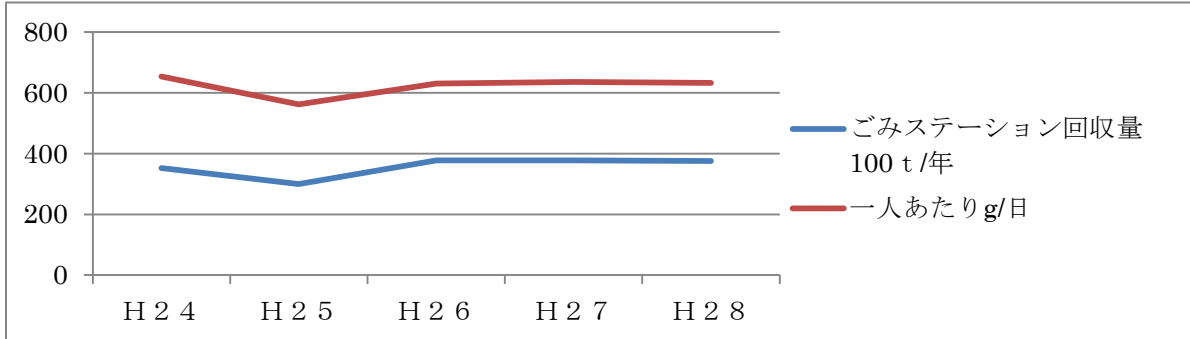
合 計	5,722	5,405	5,333	4,948	4,869
-----	-------	-------	-------	-------	-------



・一人当たりの排出量(ごみステーション回収のみ)

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
ごみステーション回収量 t/年	35,215.8	30,067.2	37,681.2	37,808.7	37,470.3
年度末人口 人	147,667	146,456	163,765	163,170	162,520
1人あたり g/日	653	562	630	635	632

※市政年報ごみ収集搬入状況(委託)・もやすごみ・もやさないごみ・資源ごみ

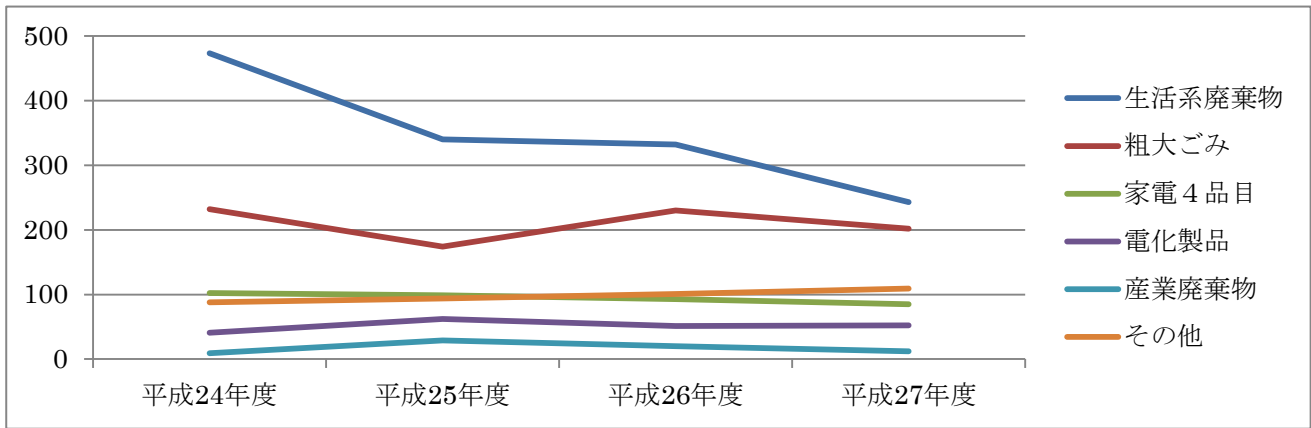


○不法投棄の状況

・不法投棄物回収件数 (単位: 件)

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
生活系廃棄物	473	340	332	243	238
粗大ごみ	232	174	230	202	176
家電4品目	102	99	93	85	91
電化製品	41	62	51	52	64
産業廃棄物	9	29	20	12	12
その他	88	94	101	109	99
合計	945	798	827	723	680

※生活系廃棄物は1事例につき1件、それ以外は1台につき1件として集計



○光化学スモッグ注意報発令状況

(単位：回) 市政年報

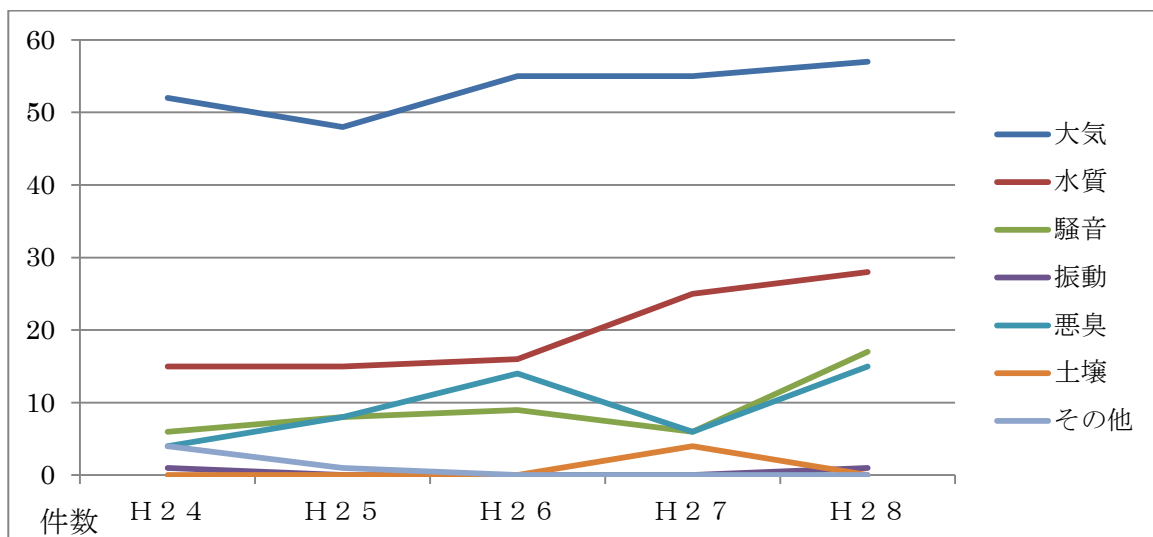
	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
4 月	0	0	0	0	0
5 月	0	0	0	0	1
6 月	0	0	1	0	0
7 月	2	2	1	2	1
8 月	0	1	2	1	1
9 月	0	0	0	0	0
合 計	2	3	4	3	3

○公害苦情受付件数

(単位：件)

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
大 気	52	48	55	55	57
水 質	15	15	16	25	28
騒 音	6	8	9	6	17
振 動	1	0	0	0	1
悪 臭	4	8	14	6	15
土 壌	0	0	0	4	0
その他	4	1	0	0	0
合 計	82	80	94	96	118

(苦情対応結果公害につながる問題は発生しておりません。) ※市政年報



○河川

市内河川の水質を経年的に把握するため、水質調査を実施しています。

- ・調査河川 瀬戸ヶ原用水、清水川、永野川、巴波川、荒川、杵冷川、県庁堀、市内用水路
市内排水、赤津川、猿瀧川、江川、蓮花川、旧渡良瀬川、三杉川、全28地点
- ・調査期間 通年（年4回 5月、8月、11月、2月）
- ・調査項目 pH、BOD、SS、DO、大腸菌、全窒素、全リン、電気伝導率
河川類型Cは大腸菌の基準値がありません
- ・基準値超過調査地点 年4回調査平均値を掲載。

ただし、調査時点において基準値超過している場合は超過地点として下に記載いたしました。（表
中網掛け部分）

※ 基準値はP 5 6に記載してあります。

星野橋[永野川]、出流川合流地点[永野川]、大柳橋 [永野川]、愛宕橋[巴波川]、吾妻橋下 [巴波川]、感際橋下[巴波川]、大平橋下[永野川]、町田橋下[永野川]、新落合橋下 [永野川]
(調査結果については栃木市ホームページで公開しています。)

公共用水域水質調査結果一覧表

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
1	PH	6.9	7.2	7.3	7.5
瀬戸ヶ原用水	BOD(mg/ℓ)	2.5	1.6	1.9	2.5
用水	SS(mg/ℓ)	10.3	14.6	10.8	8.3
	DO(mg/ℓ)	9.3	8.8	10.1	10.4
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.6	2.8	2.3	2.7
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1
	全クロム(mg/ℓ)	<0.005	<0.01	0	0
	電気伝導率(mS/m)	13.7	16.8	15.2	20.3

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
2	PH	8	7.4	8.5	8.7
湊橋(清水川)	BOD(mg/ℓ)	8.9	3.1	5.8	9.2
清水川	SS(mg/ℓ)	3.2	11.2	3	8
	DO(mg/ℓ)	13.4	9.8	11.2	7.9
河川類型C	全窒素(mg/ℓ)	5.8	3.2	3.7	3.2
	全リン(mg/ℓ)	0.5	0.3	0.5	0.5
	電気伝導率(mS/m)	24.3	20.7	26.5	31.5
3	PH	7.2	7.3	7.5	7.4
星野橋(永野川)	BOD(mg/ℓ)	1.2	1.6	1.1	1
永野川	SS(mg/ℓ)	2.2	4.8	1.5	3.5
	DO(mg/ℓ)	9.6	9.2	7.3	9.9
河川類型A	全窒素(mg/ℓ)	1.5	1.6	4	1.3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1	0
	大腸菌(MPN/100mℓ)	200	878	373	415
	電気伝導率(mS/m)	8.1	9.7	10.1	9.8
4	PH	8	8	8.1	8.3
出流川合流地点(永野川)	BOD(mg/ℓ)	1.3	1.2	1.4	1.2
永野川	SS(mg/ℓ)	6.4	3.7	2.3	4.3
	DO(mg/ℓ)	10.5	9.5	10.8	9.5
河川類型A	全窒素(mg/ℓ)	2.4	2.3	1.8	2.4
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.2	0	0
	大腸菌(MPN/100mℓ)	275	107	805	726
	電気伝導率(mS/m)	34.5	27.4	20.8	41
5	PH	7.6	8	7.8	8.5
大柳橋(永野川)	BOD(mg/ℓ)	1.5	1.5	1.5	1.7
永野川	SS(mg/ℓ)	12.7	4	2	2.5
	DO(mg/ℓ)	9.4	12.7	11.3	11.4
河川類型B	全窒素(mg/ℓ)	2.2	2	2.1	1.6
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0
	大腸菌(MPN/100mℓ)	457.5	577.7	264.5	683
	電気伝導率(mS/m)	16.0	23	21.5	25

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
6	PH	7.3	7.4	7.3	7.3
荒川・巴波川合流点	BOD(mg/ℓ)	2.3	1.7	2.2	2.5
荒川	SS(mg/ℓ)	6.8	8.9	8	9
	DO(mg/ℓ)	10.4	8.8	9.2	8.6
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	1.7	2.3	2	1.8
	全リン(mg/ℓ)	0.10	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	9.8	14.1	14.2	16.3
7	PH		7.3	7.4	7.3
原ノ橋(巴波川)	BOD(mg/ℓ)		1.6	1.9	2.1
巴波川	SS(mg/ℓ)		9.8	10.3	10.5
	DO(mg/ℓ)		8.4	10	8.7
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)		2.7	2.1	1.8
	全リン(mg/ℓ)		0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)		15.1	13.3	15.5
	流量(m ³ /S)		0.6	0.9	0.7
8	PH	7.2	7.2	7.5	7.5
開運橋(巴波川)	BOD(mg/ℓ)	2.2	1.8	1.8	2.1
巴波川	SS(mg/ℓ)	11.7	11.4	9.8	12.3
	DO(mg/ℓ)	10.3	9.4	10.5	10
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.4	2.4	2.3	1.9
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	10.9	15.4	11.8	15
9	PH	7.0	7.2	7.4	7.4
愛宕橋(巴波川)	BOD(mg/ℓ)	4.1	5.7	2.3	2.2
巴波川	SS(mg/ℓ)	6.1	4.7	8.5	12
	DO(mg/ℓ)	9.2	8	8.9	10.7
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	5.5	8.1	5.6	3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.3	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	20.5	32	20.8	21.8
10	PH	7	6.8	6.9	6.9
学橋(県庁堀)	BOD(mg/ℓ)	1.2	1.2	1.4	1.1
用水	SS(mg/ℓ)	4.0	7.4	9.3	16.3
	DO(mg/ℓ)	9	8.6	9.9	9.7
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	3.3	3.9	3.6	2.9
	全リン(mg/ℓ)	0.100	0.4	0	0
	電気伝導率(mS/m)	16.3	22.8	20.4	20.5

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
11	PH	6.6	6.8	6.8	7
東雲橋(杳冷川)	BOD(mg/ℓ)	2	1	1.8	1.2
杳冷川	SS(mg/ℓ)	14	6.5	10	5
	DO(mg/ℓ)	8.5	6.8	8	8.1
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.8	3.4	3.6	2.5
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0
	電気伝導率(mS/m)	15.1	17.9	16.7	18.8
12	PH	7.1	7.3	7.5	7.4
沼和田日枝神社前排水路	BOD(mg/ℓ)	3.2	2.4	2.1	2.3
用水	COD(mg/l)	4.3	5.1	3.8	5
	SS(mg/ℓ)	9.2	10.8	18.7	6.3
河川類型B	DO(mg/ℓ)	9.7	8.6	10.1	9.1
	大腸菌(MPN/100mℓ)	1335	4324	12050	5650
	全窒素(mg/ℓ)	2.6	3.4	3.1	2.9
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.2	0.1
	電気伝導率(mS/m)	44.4	147.7	58.3	204.3
13	PH	6.8	7.1	7.2	7.2
吾妻橋下(北武井)	BOD(mg/ℓ)	7.7	6	5.5	8.2
巴波川	COD(mg/l)	5.2	5.4	6	5.4
	SS(mg/ℓ)	4.5	6.1	8	7.5
河川類型 B	DO(mg/ℓ)	8	6.9	7.3	8.3
	大腸菌(MPN/100mℓ)	185	209	598	312
	全窒素(mg/ℓ)	7.1	6.6	8.6	6.6
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.2	0.2	0.1
	電気伝導率(mS/m)	26.4	29	30.4	28.5
14	PH	6.9	7.2	7.3	7.2
感際橋下(下高島)	BOD(mg/ℓ)	5.9	4.3	4.5	4.8
巴波川	COD(mg/l)	5.2	4.7	4.2	5.8
	SS(mg/ℓ)	8.1	5.7	8	13.3
河川類型 B	DO(mg/ℓ)	8.1	8.3	8.6	8.1
	大腸菌(MPN/100mℓ)	625	339	350	982
	全窒素(mg/ℓ)	5.3	5.3	5.9	4.3
	全リン(mg/ℓ)	0.10	0.3	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	21.6	59.1	30.3	26
	臭気			-	-

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
15	PH	7.2	7.6	7.9	7.9
沼和田排水横堀落水地点	BOD(mg/ℓ)	2.6	3.7	1.9	1.8
用水	COD(mg/l)	4.2	4.4	2.8	3.8
河川類型 C	SS(mg/ℓ)	11.3	16.7	11.5	12
	DO(mg/ℓ)	10.8	11.2	11.2	12
	大腸菌(MPN/100mℓ)	425	219	120	410
	全窒素(mg/ℓ)	2.8	3.2	2.7	2.5
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.2	0.2	0.1
	電気伝導率(mS/m)	34.1	63.5	43.6	54
16	PH				7.5
瀬戸ヶ原用水栃木行政境	BOD(mg/ℓ)				2
用水	COD(mg/l)				3.7
	SS(mg/ℓ)				9.8
河川類型 C	DO(mg/ℓ)				10.2
	大腸菌(MPN/100mℓ)				455
	全窒素(mg/ℓ)				2.6
	全リン(mg/ℓ)				0.1
	電気伝導率(mS/m)				24.3
17	PH		7.8	7.8	8
大平橋下	BOD(mg/ℓ)		1.2	1.5	1.7
永野川	COD(mg/l)		1.8	1.3	2.4
	SS(mg/ℓ)		2.2	2	4
河川類型 B	DO(mg/ℓ)		10.3	11.1	11.4
	大腸菌(MPN/100mℓ)		505	290	772
	全窒素(mg/ℓ)		2.1	2.4	2.7
	全リン(mg/ℓ)		0.1	0.1	0
	電気伝導率(mS/m)		23.1	23.5	24.3
18	PH	7.1	7.7	7.6	7.7
町田橋下	BOD(mg/ℓ)	1.9	1.7	1.3	1.2
永野川	COD(mg/l)	2.3	2.7	1.4	1.8
	SS(mg/ℓ)	8.2	8.3	6.3	2.8
河川類型 B	DO(mg/ℓ)	10	10.8	10.9	11.5
	大腸菌(MPN/100mℓ)	102.5	602	277	418
	全窒素(mg/ℓ)	2.3	2.8	2.4	2.3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	18.3	22.7	22.8	22.5

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
19	PH	7.2	7.8	7.6	7.4
新落合橋下	BOD(mg/ℓ)	2.6	4.9	1.5	2.1
永野川	COD(mg/l)	3.2	3.5	1.8	4.5
	SS(mg/ℓ)	30.3	5	3.5	3.8
河川類型 B	DO(mg/ℓ)	9.7	10.3	9.9	8.4
	大腸菌(MPN/100mℓ)	1152.5	932	608	805
	全窒素(mg/ℓ)	2.4	2.9	2.4	3.9
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	17.4	25.5	22.2	29.8
20	PH	7.8	8.1	7.5	7.5
磯山橋下	BOD(mg/ℓ)	2.2	1.7	1.4	1.9
赤津川	COD(mg/l)	3.5	2.5	2.5	4.1
	SS(mg/ℓ)	19	6	5	18
河川類型 C	DO(mg/ℓ)	11	11.5	8.4	9.2
	大腸菌(MPN/100mℓ)	70	658	63	176
	全窒素(mg/ℓ)	2.1	2.3	1.8	2.6
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	18.5	23.5	22.6	24.5
21	PH	7.7	8.2	7.9	8.0
猿湫川 岩舟町行政境	BOD(mg/ℓ)	7.9	1.8	2.2	2.1
	COD(mg/l)	13.7	5.4	4.2	4.2
	SS(mg/ℓ)	124	25.6	30	17
河川類型 C	DO(mg/ℓ)	11.2	11.8	8.8	11
	大腸菌(MPN/100mℓ)	55	338	297	71
	全窒素(mg/ℓ)	4	4.3	4	2.3
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.3	0.3	0.10
	電気伝導率(mS/m)	20	21.8	25.6	28
22	PH	7.4	7.8	7.7	7.4
倉前橋南	BOD(mg/ℓ)	2.8	2.1	2.1	1.4
赤津川	SS(mg/ℓ)	9.2	12.5	12.3	9
	DO(mg/ℓ)	11.9	12.9	11	10
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	4.6	4.6	6.1	3.1
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.10
	電気伝導率(mS/m)	20	26.8	24.7	28

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
23	PH	7.3	7.8	7.6	7.4
下車橋下	BOD(mg/ℓ)	3.9	2.2	2.5	1.2
江川	SS(mg/ℓ)	10.4	7	8.3	3
	DO(mg/ℓ)	11.7	13.4	12.6	11
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.9	3.7	2.3	2.4
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.1	0.1	0.0
	電気伝導率(mS/m)	21.6	26.4	24.9	27
24	PH	7.3	7.7	7.9	7.5
江戸尻橋南	BOD(mg/ℓ)	4.2	2.1	2.9	1.7
蓮花川	SS(mg/ℓ)	19.5	8.1	17.8	7
	DO(mg/ℓ)	9.9	10.6	11.4	9.4
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.9	3.9	3.1	2.7
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	26.5	31.2	30.8	32
25	PH	6.9	7.2	7.1	7.1
藤岡神社西 橋下	BOD(mg/ℓ)	4.1	2.1	2.8	1.4
旧渡良瀬川	SS(mg/ℓ)	17.5	14.2	19.8	19
	DO(mg/ℓ)	6.2	5.8	6.6	4.5
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.1	4.6	3.2	1.6
	全リン(mg/ℓ)	0.2	0.2	0.3	0.2
	電気伝導率(mS/m)	27.1	33.5	30.9	34
26	PH	7.3	7.7	7.7	7.6
赤津郵便局南 橋下	BOD(mg/ℓ)	2.4	1.4	1.2	1.1
逆川	SS(mg/ℓ)	3.3	4.7	4	2
	DO(mg/ℓ)	10.5	9.6	10.6	8.5
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	2.5	2.2	2.4	2.2
	全リン(mg/ℓ)	0.30	< 0.05	0.1	0.1
	電気伝導率(mS/m)	14.0	15.3	15.9	18
27	PH	7.4	7.5	7.6	7.5
赤津小学校北 本郷橋下	BOD(mg/ℓ)	2.4	1	1.2	0.9
赤津川	SS(mg/ℓ)	9	5.8	5.3	2.5
	DO(mg/ℓ)	9.9	9.3	10.8	9.7
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	1.7	2.3	2.2	1.8
	全リン(mg/ℓ)	0.1	<0.05	0	0
	電気伝導率(mS/m)	15.3	17.5	16.1	17

調査地点	調査項目	H28	H27	H26	H25
28 実相寺前(西方町元)	PH	7.7	7.8	8.8	8.7
	BOD(mg/ℓ)	2.5	1.2	1.7	1.3
用水	SS(mg/ℓ)	19.5	8.1	2	1.8
	DO(mg/ℓ)	10.3	9.8	12.5	12
河川類型 C	全窒素(mg/ℓ)	1.1	1.2	0.9	0.6
	全リン(mg/ℓ)	<0.05	<0.05	0	0
	電気伝導率(mS/m)	12.9	14.9	16.9	16
29	PH	7	7.7	7.8	
中内橋(西方町真名子)	BOD(mg/ℓ)	2.6	1.3	1.3	
赤津川	SS(mg/ℓ)	3.1	5.1	10	
河川類型 C	DO(mg/ℓ)	10.1	9.4	10.5	
	全窒素(mg/ℓ)	1	1.3	1.5	
	全リン(mg/ℓ)	<0.05	0.2	0.1	
	電気伝導率(mS/m)	19.8	39.1	36.7	
30	PH	7.5	7.7	7.8	
東側橋(岩舟町)	BOD(mg/ℓ)	2.5	1.3	1.3	
三杉川	SS(mg/ℓ)	5.9	5.1	10	
河川類型 C	DO(mg/ℓ)	10.2	9.4	10.5	
	全窒素(mg/ℓ)	1.4	1.3	1.5	
	全リン(mg/ℓ)	0.1	0.2	0.1	
	電気伝導率(mS/m)	28.8	39.1	36.7	
31	PH	7.6			
沖の鳥橋(岩舟町)	BOD(mg/ℓ)	7			
静和川	SS(mg/ℓ)	22.8			
河川類型C	DO(mg/ℓ)	11.7			
	全窒素(mg/ℓ)	3.9			
	全リン(mg/ℓ)	0.2			
	電気伝導率(mS/m)	20.9			

調査項目

pH (水素イオン濃度) : 7 を中性として、酸性の場合は7より小さく、アルカリ性は7より大きい

生き物にとっては中性がより良いとされるが、永野川は源流となる山が石灰岩のためアルカリ性。

BOD (生物化学的酸素要求量) : 水中の有機性汚濁物質が微生物によって分解されるときに必要な酸素量で、この数値が大きいほど川が汚れていることになる。

SS (浮遊物質) : 水に溶けず浮遊している物質で、川の濁りの原因となる

DO（溶存酸素量）：水に溶けている酸素の容量、きれいな水ほど要量が多い

全窒素：窒素化合物全般。肥料や工場排水などが原因として増加する。

全りん：各種排水が増加した場合に水中のリン化合物も増加する。

河川類型別調査項目基準値

調査項目	PH	BOD	s s	DO	大腸菌	全窒素	全りん
河川類型 A	6.5～8.5	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg・L以上	10000mpn/100ml以下	0.2以下	0.01以下
河川類型 B	6.5～8.5	3g/L以下	25mg/L以下	5mg・L以上	5000mpn/100ml以下	0.4以下	0.03以下
河川類型 C	6.5～8.5	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg・L以上	—	0.6以下	0.05以下

○地下水

市内における地下水の水質を経年的に把握するため、毎年度地下水の水質調査を実施しています。

調査地点

栃木市内を5キロメートルにメッシュに区切りさらに1区画を4等分し、北西から時計回りに毎年1か所調査を実施。（全域井戸及び人家が存在する場合は2か所）

調査項目 28項目（調査結果については栃木市ホームページで公開しています。）

調査地点2か所で硝酸性窒素が基準値を超えていました。基準値を超えた地点周辺においては栃木県が再調査を行い、注意喚起を県と市が連携して対応しています。（単位：箇所）

調査項目	環境基準値	調査項目	環境基準値
カドミウム	0.01 mg/l以下	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/l以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下
鉛	0.01 mg/l以下	トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下
六価クロム	0.05 mg/l以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下
ヒ素	0.01 mg/l以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下
総水銀	0.0005mg/l以下	チウラム	0.006mg/l以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003mg/l以下
PCB	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/l以下
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	ベンゼン	0.01 mg/l以下
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	セレン	0.01 mg/l以下
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	フッ素	0.8 mg/l以下
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l以下	ホウ素	1 mg/l以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/l以下
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l以下

○都市公園

種 類	箇所数	面 積
街 区 公 園	76箇所	172,530㎡
近 隣 公 園	7箇所	115,547㎡
総 合 公 園	1箇所	144,000㎡
特 殊 公 園	2箇所	173,837㎡
緑 地 公 園	4箇所	308,575㎡
運 動 公 園	4箇所	988,717㎡
合 計	94箇所	1,945,206㎡

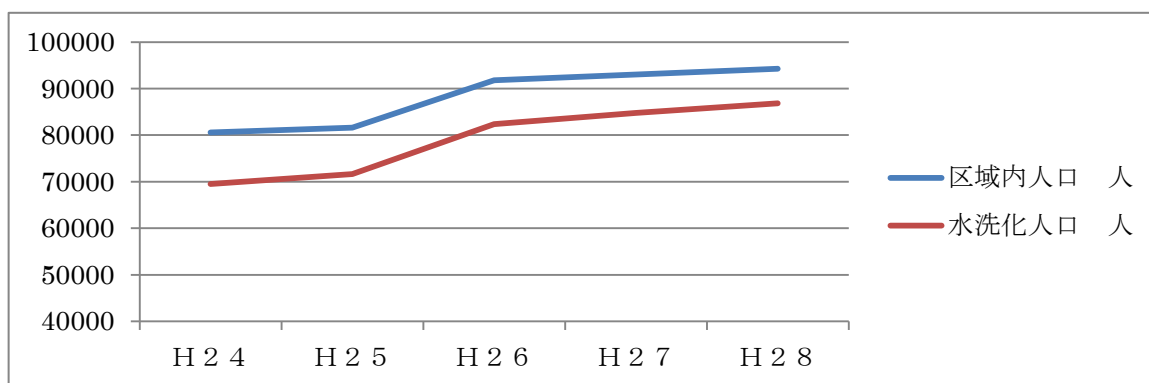


栃木市永野川緑地公園

※公園緑地課

○下水道

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
整備済面積 ha	2,266	2,332	2,758	2,758	2,804
区域内人口 人	80,562	81,636	93,024	93,024	94,249
水洗化人口 人	69,484	71,661	84,785	84,785	86,845
下水道水洗化率 %	86.2	87.8	91.1	91.1	92.1



○し尿収集量及び浄化槽汚泥清掃量 (単位：kl)

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
し尿収集量	7,127.6	6,060.9	7,052.3	5,924.7	5,338.3
浄化槽汚泥清掃量	22,183.1	22,286.7	26,013.6	26,169.0	26,689.3
合 計	29,310.7	28,347.6	33,065.9	32,093.7	32,027.6