

# XIV 衛生および環境

## 116. 医療施設

各年12月31日現在

年	総数	病院				一般診療所	歯科診療所	助産所	施術所	歯科技工所
		計	公立	法人	個人					
平成6年	797	15	1	13	1	275	203	8	233	63
7	813	15	1	13	1	283	205	8	236	66
8	840	15	1	13	1	287	211	8	250	69
9	839	15	1	14	-	285	214	8	246	71
10	901	15	1	14	-	296	223	8	275	84

資料：埼玉県中央保健所

注：1. 一般診療所には、保健所を含む。

2. 施術所とは、あん摩、マッサージ、指圧、はり、きゅう及び柔道整復を施すものである。

## 117. 医療関係従事者

各年12月31日現在

年	総数	医師	歯科医師	薬剤師	看護婦	助産婦	保健婦	歯科衛生士	歯科技工士	准看護婦
平成2年	2 572	454	212	399	726	76	37	108	100	460
4	3 118	560	256	611	832	58	36	153	90	522
6	3 049	488	246	448	975	68	51	178	61	534
8	3 587	564	292	733	1 046	62	71	202	67	550
10	3 677	586	298	693	1 134	64	63	209	69	561

資料：埼玉県中央保健所

注：1. 医師、歯科医師、薬剤師は住所地、その他は従業地による集計。

2. 昭和57年以降は隔年調査。

## 118. 市立病院状況

### (1) 職員状況

各年4月1日現在

年	総数	医師		医務従事技師				看護婦			事務員	栄養士	その他の職員
		常勤	非常勤	放射線技師	検査技師	薬剤師	その他	正看	准看	補助員			
平成6年	543	66	-	13	22	15	8	334	28	14	33	4	6
7	548	70	-	15	22	15	10	334	27	14	31	4	6
8	555	69	-	15	21	17	12	337	26	16	32	4	6
9	552	70	-	15	22	17	13	330	23	17	35	4	6
10	562	73	-	15	22	19	14	337	22	15	35	4	6
男	144	58	-	15	12	13	10	2	-	-	31	-	3
女	418	15	-	-	10	6	4	335	22	15	4	4	3

資料：市立病院

(2) 診療科目別入院患者状況

年 度	内 科		神経内科		小 児 科		外 科		整形外科		脳神経外科		心臓血管外科		小児外科	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成5年度	47 377	129.8	9 028	24.7	9 954	27.3	21 446	58.8	20 053	54.9	7 626	20.9	-	-	4 646	12.7
6	49 210	134.8	8 866	24.3	10 167	27.9	22 298	61.1	19 406	53.2	8 107	22.2	-	-	4 579	12.5
7	49 267	134.6	8 591	23.5	10 871	29.7	23 248	63.5	19 527	53.4	8 863	24.2	1 129	3.1	4 361	11.9
8	50 653	138.8	8 326	22.8	12 239	33.5	22 273	61.0	19 170	52.5	8 634	23.7	1 483	4.1	3 153	8.6
9	53 239	145.9	9 191	25.2	11 387	31.2	21 869	59.9	17 610	48.2	8 730	23.9	1 609	4.4	2 799	7.7

  

年 度	皮膚科		泌尿器科		産婦人科		眼 科		耳鼻咽喉科		放射線科		合 計		結 核		伝 染 病	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成5年度	2 486	6.8	4 172	11.4	18 924	51.8	3 222	8.8	4 294	11.8	4	0.0	153 232	419.8	3 755	10.3	117	0.3
6	2 361	6.5	4 024	11.0	18 140	49.7	2 953	8.1	3 773	10.3	53	0.1	153 937	421.7	3 399	9.3	137	0.4
7	2 779	7.6	3 510	9.6	17 891	48.9	2 578	7.0	5 184	14.2	-	-	157 799	431.1	3 986	10.9	101	0.3
8	2 679	7.3	3 709	10.2	17 598	48.2	2 805	7.7	4 855	13.3	-	-	157 577	431.7	3 582	9.8	89	0.2
9	2 319	6.4	5 026	13.8	17 501	47.9	2 138	5.9	5 047	13.8	-	-	158 465	434.2	3 017	8.3	217	0.6

資料：市立病院

(3) 診療科目別外来患者状況

年 度	総 数		内 科		神経内科		小 児 科		外 科		整形外科		脳神経外科		心臓血管外科	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成5年度	302 070	1 238.0	94 463	387.1	15 476	63.4	21 341	87.5	20 488	84.0	54 733	224.3	8 820	36.1	-	-
6	329 762	1 346.0	102 149	416.9	18 141	74.0	22 417	91.5	21 569	88.0	64 837	264.6	9 035	36.9	-	-
7	326 611	1 327.7	94 032	382.2	19 634	79.8	23 899	97.2	22 218	90.3	63 777	259.3	9 192	37.4	386	1.6
8	338 722	1 382.5	95 454	389.6	21 194	86.5	27 612	112.7	22 393	91.4	63 046	257.3	10 259	41.9	867	3.5
9	345 585	1 410.6	101 293	413.4	23 155	94.5	25 242	103.0	21 936	89.5	60 916	248.6	9 258	37.8	1 263	5.2

  

年 度	小児外科		皮膚科		泌尿器科		産婦人科		眼 科		耳鼻咽喉科		放射線科	
	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均	延患者	一日平均
平成5年度	2 220	9.1	18 186	74.5	7 929	32.5	20 129	82.5	21 699	88.9	15 218	62.4	1 368	5.6
6	2 353	9.6	17 058	69.6	9 283	37.9	21 076	86.0	22 530	92.0	18 157	74.1	1 157	4.7
7	2 952	12.0	16 655	67.7	9 505	38.6	22 216	90.3	23 309	94.8	17 088	69.5	1 748	7.1
8	2 970	12.1	18 273	74.6	9 551	39.0	23 462	95.8	24 470	99.9	16 983	69.3	2 188	8.9
9	3 396	13.9	19 124	78.1	10 066	41.1	23 587	96.3	25 989	106.1	17 987	73.4	2 373	9.7

資料：市立病院

(4) 診療科目別死亡および解剖状況

年 度	総 数		内 科		神経内科		小 児 科		外 科		整形外科		脳神経外科		心臓血管外科		小児外科	
	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖
平成5年度	381	29	235	13	8	-	5	2	79	6	1	-	28	3	-	-	1	1
6	433	14	275	7	8	-	4	1	91	3	4	2	21	-	-	-	1	-
7	423	20	272	10	13	2	8	-	82	2	4	1	28	2	-	-	-	-
8	472	24	301	19	12	3	4	-	96	-	1	-	32	1	2	-	-	-
9	476	29	310	16	11	5	10	4	89	1	1	-	21	3	1	-	1	-

  

年 度	皮 膚 科		泌尿器科		産婦人科		眼 科		耳鼻咽喉科		放射線科		結 核		伝 染 病	
	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖	死亡	解剖
平成5年度	-	-	10	-	6	4	-	-	2	-	1	-	5	-	-	-
6	1	-	12	-	11	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	3	-	5	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	8	-	9	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
9	1	-	10	-	13	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-

資料：市立病院

(5) 診療科目別手術状況

年 度	総 数	内 科	神 経 科	小 児 科	外 科	整 形 外 科	脳 神 経 外 科	心 臓 血 管 外 科	小 児 外 科	皮 膚 科	泌 尿 器 科	産 婦 人 科	眼 科	耳 鼻 咽 喉 科	結 核	伝 染 病
平成5年度	3 100	41	-	-	686	675	76	-	240	219	197	454	308	204	-	-
6	3 245	43	-	-	709	797	101	-	243	219	198	450	262	223	-	-
7	3 396	-	-	-	740	788	118	63	300	200	155	471	273	288	-	-
8	3 438	-	-	-	741	698	101	78	249	216	183	515	343	314	-	-
9	3 367	-	-	-	757	645	98	59	247	250	239	478	256	338	-	-

資料：市立病院

(6) 救急患者外来状況

年 度	合 計	うち入院患者			平 日 来 院 者	休 日 来 院 者	土 曜 日 来 院 者
		うち入院患者	うち救急車利用件数	うち当番医来院者			
平成5年度	10 174	1 999	1 579	1 233	5 177	3 209	1 788
6	11 667	2 113	1 840	1 091	6 103	3 447	2 117
7	12 412	2 488	1 977	935	6 397	3 835	2 180
8	14 746	2 680	2 335	883	7 139	5 036	2 571
9	14 985	2 865	2 570	1 280	7 445	4 765	2 775

資料：市立病院

119. 法定伝染病患者入院状況

年 度	総 数	赤 痢	赤 痢 (保菌者)	猩紅熱	ジフテリア	腸チフス	パラチフス	日 本 脳 炎	流行性 脳脊髄 膜 炎	疫 痢	コレラ
昭和 63 年度	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成元	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
8	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2

資料：市民保健センター

120. 届出伝染病発生状況

年 次	総 数	流 感	百日咳	麻 疹	破傷風	トフホム	結 核	性 病	食中毒	そ の 他
平成元年	285	-	-	-	-	-	217	68	-	-
2	242	-	-	1	-	-	183	58	-	-
3	365	-	-	69	-	-	155	55	86	-
4	162	-	-	9	1	-	134	18	-	-
5	122	-	-	-	-	-	118	2	2	-
6	151	-	-	-	-	-	146	1	4	-
7	218	-	-	-	-	-	147	-	71	-
8	162	-	-	-	-	-	132	-	30	-
9	161	-	-	-	-	-	158	-	2	1
10	215	-	-	-	-	-	145	5	65	-

資料：埼玉県中央保健所

注：1. 食中毒は、管内の原因施設別患者数。

2. 食中毒を除く届出伝染病については、中央保健所に届出のあった数である。

121. 結核検診状況

年 度	受診者数	集 団				結 核 患 者	個 別 直 接 撮 影
		間 接 撮 影	要精検者 (精検受診者)		結 核 患 者		
			要精検者	(精検受診者)			
平成 5 年度	20 393	1 570	201	(184)	-	18 823	
6	21 681	940	108	(101)	-	20 741	
7	23 591	928	125	(115)	-	22 663	
8	21 827	396	44	(43)	-	21 431	
9	24 463	348	25	(23)	-	24 115	

資料：市民保健センター

注：検診対象は15歳以上で定期検診を受けられない人。

122. 予防接種および健康診査等の実施状況

(1) 予防接種実施状況

年 度	総 数	ジフテリア	ポリオ	破傷風	日 本 炎 脳	インフル エンザ	三 種 合	風 疹	二 種 合	麻 疹	ツパ'肋リ 反 応 検 査	BCG
平成 5 年度	92 951	4 629	8 997	4 577	22 626	5 640	16 690	2 320	186	4 551	16 119	6 616
6	79 369	2 402	9 618	-	22 364	-	17 323	2 158	126	3 918	15 359	6 101
7	89 427	2 556	9 421	-	16 344	-	21 844	5 744	132	5 777	17 629	9 980
8	84 012	1 864	10 558	-	14 391	-	19 883	5 853	113	5 128	17 507	8 715
9	85 973	1 852	10 671	-	14 782	-	20 480	6 479	109	5 172	17 360	9 068

資料：市民保健センター

(2) 健康診査等の実施状況

年 度	女性のヘルスチェック	4ヶ月児健康診査	9ヶ月児健康診査	1歳6ヶ月児健康診査	基本健康診査(老法)		胃がん検診	肺がん検診	大腸がん検診	子宮がん検診	乳がん検診
					必須検査	選択検査					
平成 5 年度	4 223	4 281	4 218	3 998	21 179	20 358	12 820	1 373	17 647	6 702	1 598
6	4 159	4 403	4 369	4 189	22 885	22 197	13 607	773	19 787	6 888	1 577
7	4 409	4 539	4 660	4 509	24 589	24 043	14 704	761	22 167	6 118	965
8	4 714	4 676	4 573	4 592	25 717	25 293	15 078	21 431	23 412	6 599	1 798
9	4 461	4 653	4 837	4 695	28 269	27 935	16 283	24 115	25 683	6 927	2 186

資料：市民保健センター

注：平成6年度から貧血検査を女性のヘルスチェックと改称。

(3) 献 血 状 況

年 度	成 分	400ml	200ml	合 計
		人	人	人
平成 5 年度		1 060	2 292	7 410
6		766	3 991	7 918
7		217	3 783	6 005
8		159	4 244	5 066
9		494	4 063	4 142

資料：健康福祉課

注：人数は、移動採血車により市内の会場で行った数。

123. 主要死因別死亡者数

死因別	昭和63年	平成元年	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年
総数	1 808	1 974	1 978	1 991	2 143	2 122	2 183	2 276	2 254	2 254
全結核	6	8	7	6	5	9	10	12	10	10
悪性新生物	469	587	582	596	619	636	691	755	756	763
脳血管疾患	254	281	275	251	265	239	256	302	285	288
心臓の疾患	381	434	433	425	442	458	449	341	369	323
肺炎及び 気管支炎	127	148	168	163	205	203	195	178	181	162
慢性肝疾患 及び肝硬変	46	31	34	48	39	41	27	48	37	56
腎炎ネフローゼ 症候群及び ネフローゼ	43	43	33	30	40	38	49	44	29	36
精神病の記載の ない老衰	44	38	34	37	46	47	43	40	57	40
不慮の事故	53	59	77	74	70	64	101	94	76	74
自殺	61	60	47	54	53	47	57	63	74	65
その他の 全死因	324	285	288	307	359	340	305	399	380	437

資料：埼玉県中央保健所

124. 交通事故および不慮の事故による死亡者数

区分	昭和63年			平成元年			平成2年			平成3年			平成4年		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
総数	53	38	15	59	37	22	77	51	26	74	53	21	70	44	26
自動車事故	22	16	6	30	21	9	34	26	8	34	27	7	30	20	10
その他の不慮の事故	31	22	9	29	16	13	43	25	18	40	26	14	40	24	16
区分	平成5年			平成6年			平成7年			平成8年			平成9年		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
総数	71	50	21	101	56	45	94	65	29	76	50	26	74	51	23
自動車事故	37	27	10	39	26	13	40	29	11	31	24	7	24	19	5
その他の不慮の事故	34	23	11	62	30	32	54	36	18	45	26	19	50	32	18

資料：埼玉県中央保健所

125. 浦和斎場火葬場利用状況

年 度	総 数			大 人			小 人			死 産 児		
	計	市 内	市 外	計	市 内	市 外	計	市 内	市 外	計	市 内	市 外
平成 5 年度	3 420	1 864	1 556	3 227	1 745	1 482	33	15	18	160	104	56
6	3 741	1 927	1 814	3 553	1 830	1 723	44	18	26	144	79	65
7	3 911	1 959	1 952	3 727	1 872	1 855	42	20	22	142	67	75
8	4 018	2 003	2 015	3 866	1 912	1 954	33	20	13	119	71	48
9	4 230	2 136	2 094	4 078	2 047	2 031	48	20	28	104	69	35

資料：斎場管理事務所

126. 市 営 墓 地 状 況

平成11年1月1日現在

項 目	鋼 ケ 窪	諏 訪 入	善 前	諏訪入第2	青 山 苑	合 計
区 画 数	277	657	513	126	1 139	2 712
面積 (㎡)	1 456	4 646	2 446	684	14 350.1	23 582.1

資料：環境総務課

127. 休日急患診療所利用状況

年 度	利用者 総 数	内 科 ・ 小 児 科				歯 科			
		開設日数	利用者数	市内	市外	開設日数	利用者数	市内	市外
平成 7 年度	9 389	119	8 356	7 792	564	70	1 033	821	212
8	12 280	120	11 097	10 281	816	72	1 183	972	211
9	9 567	120	8 532	7 935	597	71	1 035	860	175

資料：(財) 浦和市地域医療センター、健康福祉課

128. 訪問看護ステーション利用状況

年 度	利用者実人数		延訪問件数	
	(新規申請者数)		(老人保健対象者)・(健康保険対象者)	
平成 7 年度	245	(181)	5 192	(4 164) ・ (1 028)
8	292	(172)	7 511	(6 320) ・ (1 191)
9	310	(157)	10 914	(9 753) ・ (1 161)

資料：(財) 浦和市地域医療センター、健康福祉課

注：浦和東訪問看護ステーション平成7年6月1日開設。

129. 清 掃 設 備

平成11年1月1日現在

廃棄物処理施設			ご み 関 係 車												
			直						営						委
塵芥焼却場	最終処分場	清肥場	2トン塵芥収集車	4トン塵芥収集車	4トンダンプ	2トンダンプ	シヨベル	フォーク	軽四輪 ライトバン	2トン塵芥収集車	4トン塵芥収集車	2トンダンプ	4トンダンプ	2トントラック	シヨベル
2	1	1	27	5	1	5	3	2	5	26	32	7	3	11	2
託		し 尿 関 係 車 両													
		直			営						委 託				
フォーク	1.8kl バキューム	2.7kl バキューム	軽四輪 ライトバン	軽トラック	2トンダンプ	2トントラック	シヨベル	2.48kl マグナス車	防疫洗浄車	1.8kl バキューム	2.7kl バキューム	3.1kl バキューム	3.7kl バキューム	3.8kl バキューム	
2	1	5	3	2	1	1	1	1	1	1	15	-	2	-	

資料：廃棄物対策課

130. じん芥処理状況

年 度	処 理 量	処 理 内 訳									1日平均 排 出 量
		焼 却	埋 立	資 源 化							
				鉄・アル類	ガ ラ ス	廃乾電池	スプレ缶	紙 類	ペットボトル		
平成5年度	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
	170 583	154 217	4 769	4 484	6 515	74	50	474	-	467.4	
6	169 586	148 503	4 800	4 599	6 597	77	56	4 954	-	464.6	
7	167 844	142 126	4 744	5 172	6 634	83	68	9 017	-	458.6	
8	169 551	143 608	4 394	6 371	6 466	95	80	8 537	-	464.5	
9	178 365	148 428	4 207	6 104	5 994	93	72	13 300	167	488.7	

資料：廃棄物対策課

131. し尿処理状況

年 度	し 尿			浄化槽汚泥	処理量合計	1日平均 処 理 量
	汲 取 世 帯	直	営 委 託			
平成5年度	世帯	kl	kl	kl	kl	kl
	10 608	1 020	26 904	38 826	66 751	182.9
6	9 174	991	22 482	35 698	59 172	162.1
7	7 857	1 026	20 192	34 680	55 898	152.7
8	6 811	1 237	17 946	34 431	53 614	146.9
9	5 937	942	16 457	29 532	46 931	128.6

資料：廃棄物対策課



132. 公害の苦情申立件数

年度	総数	大気汚染			水質汚濁	騒音	振動	悪臭	地盤沈下	土壌汚染	その他
		粉じん	ばい煙	その他							
平成5年度	119	7	25	2	3	56	13	12	-	-	1
6	163	10	25	-	3	86	19	18	-	-	2
7	159	4	32	1	8	71	12	30	-	-	1
8	176	6	40	2	2	73	20	33	-	-	-
9	237	7	118	3	7	52	20	30	-	-	-
9年4月	15	1	10	-	-	2	2	-	-	-	-
5	16	1	8	-	-	3	2	2	-	-	-
6	29	1	11	1	-	8	3	5	-	-	-
7	14	-	4	-	-	6	-	4	-	-	-
8	20	1	9	-	2	5	2	1	-	-	-
9	14	-	5	-	-	4	2	3	-	-	-
10	42	1	20	-	1	9	1	10	-	-	-
11	19	-	12	-	-	3	2	2	-	-	-
12	17	-	13	-	-	2	2	-	-	-	-
10年1月	12	-	3	-	1	6	1	1	-	-	-
2	17	-	11	1	-	1	3	1	-	-	-
3	22	2	12	1	3	3	-	1	-	-	-

資料：環境総務課

133. 大気汚染常時監視測定局における測定結果

(1) 二酸化硫黄

平成9年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
				(回)	(%)	(日)	(%)				
浦和市役所	348	8 525	0.005	-	0.0	-	0.0	0.048	0.011	○	-
浦和市根岸	328	8 287	0.005	-	0.0	-	0.0	0.053	0.011	○	-
浦和市駒場	328	8 274	0.005	-	0.0	-	0.0	0.048	0.010	○	-
浦和市曲本自排	309	8 079	0.005	-	0.0	-	0.0	0.028	0.012	○	-

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値0.04ppm以下、1時間値0.1ppm以下。

(2) 二酸化窒素

平成9年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた回数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の回数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた回数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の回数とその割合		98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
浦和市役所	365	8 697	0.030	0.142	-	0.0	24	0.3	7	1.9	66	18.1	0.060	-
浦和市根岸	365	8 688	0.031	0.136	-	0.0	44	0.5	11	3.0	61	16.7	0.062	4
浦和市駒場	365	8 691	0.026	0.131	-	0.0	10	0.1	3	0.8	47	12.9	0.056	-
浦和市曲本自排	359	8 582	0.045	0.157	-	0.0	167	1.9	70	19.5	155	43.2	0.079	63
浦和市辻自排	353	8 437	0.040	0.137	-	0.0	64	0.8	33	9.3	143	40.5	0.074	26

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下。

(3) 一酸化炭素

平成9年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた回数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
				(回)	(%)	(日)	(%)				
浦和市役所	364	8 647	0.6	-	0.0	-	0.0	4.7	1.5	○	-
浦和市根岸	362	8 276	0.8	-	0.0	-	0.0	7.1	1.8	○	-
浦和市駒場	365	8 362	0.7	-	0.0	-	0.0	5.6	1.7	○	-
浦和市曲本自排	363	8 260	1.0	-	0.0	-	0.0	5.8	2.1	○	-
浦和市辻自排	365	8 651	0.9	-	0.0	-	0.0	6.2	1.8	○	-

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値10ppm以下、1時間値の8時間平均値20ppm以下。

(4) 浮遊粒子状物質

平成9年度

測定局	有測日	効定数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数
	(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(回)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	
浦和市役所	365	8 702	0.042	15	0.2	7	1.9	0.289	0.099	×	4	
浦和市根岸	365	8 697	0.045	38	0.4	10	2.7	0.304	0.112	×	5	
浦和市駒場	365	8 687	0.046	57	0.7	19	5.2	0.283	0.110	×	16	
浦和市曲本自排	365	8 685	0.064	102	1.2	54	14.8	0.316	0.143	×	53	
浦和市辻自排	365	8 694	0.054	68	0.8	26	7.1	0.372	0.125	×	22	

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値の1日平均値0.10mg/m<sup>3</sup>以下、1時間値0.20mg/m<sup>3</sup>以下。

(5) 光化学オキシダント

平成9年度

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
浦和市役所	364	5 347	37	107	-	-	0.101	0.032
浦和市根岸	352	5 154	29	85	-	-	0.113	0.029
浦和市駒場	364	5 353	35	115	-	-	0.116	0.035

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値0.06ppm以下。

水 域 名 測 定 点 名 測定項目 測定値	荒 川			荒 川			鴨 川			鴨 川			
	羽 根 倉 橋			鴨川合流点下流			在 家 橋			中 土 手 橋			
	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	
健 康 項 目	カドミウム (mg/l)	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/24	<0.0005	<0.0005
	全フッ素	0/6	ND	-	0/6	ND	-				0/24	ND	-
	鉛	0/12	<0.001	<0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	0.001	0.001	0/24	0.002	0.001
	六価クロム	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/24	<0.005	<0.005
	ヒ素	0/6	0.002	0.001	0/6	0.001	0.001	0/6	0.002	0.001	0/24	0.002	0.002
	総水銀	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	0/24	<0.0005	<0.0005
	PCB										0/4	ND	-
	ジクロロメタン										0/7	0.013	0.006
	四塩化炭素										0/6	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン										0/6	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン										0/6	<0.002	<0.002
	トリス-1,2-ジクロロエチレン										0/6	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン										0/6	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										0/6	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン										0/6	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン										0/6	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン										0/6	<0.0002	<0.0002
	チラム										0/6	<0.0006	<0.0006
	シマジン										0/6	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ										0/6	<0.002	<0.002
ベンゼン										0/6	<0.001	<0.001	
セレン										0/6	<0.001	<0.001	
		最小~最大 類型 B	m/n	平均	最小~最大 類型 C	m/n	平均	最小~最大 類型 C	m/n	平均	最小~最大 類型 C	m/n	平均
生 活 環 境 項 目	pH (mg/l)	7.3~7.8	0/12	-	7.1~8.4	0/12	-	7.3~7.7	0/12	-	7.1~7.5	0/24	-
	DO	9.7~13	0/12	11	6.7~13	0/12	10	5.4~11	0/12	7.9	2.1~9.8	7/24	6.0
	BOD	1.1~8.0	4/12	2.8	1.9~8.1	4/12	4.2	3.0~10	9/12	7.0	4.5~110	23/24	15
	SS	3~91	1/12	13	3~13	0/12	7	7~20	0/12	12	5~51	1/24	18
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	490~	1/3	37 000									
	全窒素 (mg/l)	110 000									4.3~13	-/24	8.1
全磷										0.46~1.8	-/24	0.90	
		最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値
特 殊 項 目 及 び そ の 他 の 項 目	COD[1.0] (mg/l)	2.4~8.4	12/12	3.9	2.4~11	12/12	5.5	4.7~17	12/12	9.5	8.2~38	24/24	13
	n-ヘキサ抽出物質 [0.5]										<0.5~0.7	5/12	0.6
	クロム[0.005]	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005
	EPN[0.002]	<0.002 ~<0.002	0/4	<0.002	<0.002 ~<0.002	0/4	<0.002	<0.002 ~<0.002	0/4	<0.002	<0.002 ~<0.002	0/12	<0.002
	アンモニア性窒素 [0.1]										3.3~6.3	12/12	4.9
	リコ酸性リ [0.10]										0.37~5.3	12/12	2.1
	導電率[0.01] (mS/cm)	15~32	12/12	23	23~35	12/12	27	26~49	12/12	41	33~48	24/24	42
	塩素イオン[1] (mg/l)	18~21	4/4	20	20~35	4/4	26				30~63	12/12	43
	MBAS[0.1]										0.17~2.0	12/12	1.2
	ニッケル[0.001]										0.004 ~0.017	4/4	0.012

資料：環境総務課

「m/n」とは、「環境基準を超える検体数/総検体数」である。

「k/n」とは、「下限値以上の検体数/総検体数」である。

BODの平均は、日間平均値の平均である。

水質検査結果  
超過状況

平成9年度

鴻沼川			笹目川			藤右衛門川			芝川		
新開橋			市立南高校脇			柳橋			大道橋		
M/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005
			0/12	ND	-	0/12	ND	-			
0/12	0.003	0.001	0/12	0.004	0.002	0/12	0.003	0.001	0/12	0.005	0.002
0/6	<0.005	<0.005	0/12	<0.005	<0.005	0/12	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005
0/6	0.002	0.002	0/12	0.006	0.002	0/12	0.001	0.001	0/6	0.002	0.002
0/6	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005
			0/2	ND	-	0/2	ND	-			
			0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002			
			0/6	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002			
			0/6	<0.0004	<0.0004	0/6	<0.0004	<0.0004			
			0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002			
			0/6	<0.004	<0.004	0/6	<0.004	<0.004			
			0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005			
			0/6	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006			
			0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002			
			0/6	0.0014	0.0007	0/6	0.0014	0.0007			
			0/6	<0.0002	<0.0002	0/6	<0.0002	<0.0002			
			0/6	<0.0006	<0.0006	0/6	<0.0006	<0.0006			
			0/6	<0.0003	<0.0003	0/6	<0.0003	<0.0003			
			0/6	<0.002	<0.002	0/6	<0.002	<0.002			
			0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001			
			0/6	<0.001	<0.001	0/6	<0.001	<0.001			
最小～最大 類型 C	m/n	平均	最小～最大 類型 D	m/n	平均	最小～最大 類型 E	m/n	平均	最小～最大 類型 E	m/n	平均
7.2～7.7	0/12	-	7.2～8.1	0/12	-	7.1～7.8	0/12	-	7.1～7.5	0/12	-
3.7～12	2/12	7.7	4.2～8.4	0/12	6.3	2.0～6.9	0/12	3.1	<0.5～7.2	1/12	4.8
3.4～32	9/12	8.5	4.3～16	2/12	7.0	6.7～19	5/12	11	3.9～10	0/12	7.0
9～43	0/12	22	6～40	0/12	14	5～15	-/12	9	7～200	-/12	48
			3.1～13	-/12	5.5	2.7～15	-/12	8.1			
			0.31～1.5	-/12	0.53	0.16～0.95	-/12	0.63			
最小値 ～最大値	k/n	平均値	最小値 ～最大値	k/n	平均値	最小値 ～最大値	k/n	平均値	最小値 ～最大値	k/n	平均値
5.9～18	12/12	8.6	6.1～21	12/12	9.8	6.4～20	12/12	11	7.4～17	12/12	11
			<0.5～1.0	2/6	0.6	<0.5～1.0	4/6	0.7			
<0.005 ～0.010	1/3	0.007	<0.005 ～0.020	1/3	0.010	<0.005 ～<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ～0.010	1/3	0.007
<0.002 ～<0.002	0/4	<0.002	<0.002 ～<0.002	0/6	<0.002	<0.002 ～<0.002	0/6	<0.002	<0.002 ～<0.002	0/4	<0.002
			1.3～3.6	6/6	2.7	1.0～6.0	6/6	3.9			
			0.35～2.1	6/6	0.80	0.13～2.1	6/6	0.90			
29～57	12/12	43	36～72	12/12	52	15～41	12/12	36	29～72	12/12	55
			28～78	6/6	52	12～47	6/6	37			
			0.22～1.0	6/6	0.55	0.41～3.9	6/6	2.1			
			0.002 ～0.002	2/2	0.002	0.007 ～0.016	2/2	0.012			

水域名		芝川			伝右川			綾瀬川			綾瀬川		
測定点名		八丁橋			高畑自治会館脇			戸井橋			駿橋		
測定項目	測定値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
健康項目	鉛 (mg/l)	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005
	全リン	0/12	ND	-							0/12	ND	-
	鉛	0/12	0.002	0.001	0/12	0.001	0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	0.002	0.001
	六価クロム	0/12	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/6	<0.005	<0.005	0/12	<0.005	<0.005
	ヒ素	0/12	0.002	0.001	0/6	0.002	0.002	0/6	0.002	0.002	0/12	0.002	0.001
	総水銀	0/12	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	0/6	<0.0005	<0.0005	0/12	<0.0005	<0.0005
	PCB	0/2	ND	-							0/2	ND	-
	ジクロロメタン	0/6	<0.002	<0.002							0/6	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0/6	<0.0002	<0.0002							0/6	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0/6	<0.0004	<0.0004							0/6	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0/6	<0.002	<0.002							0/6	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0/6	<0.004	<0.004							0/6	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	0/6	<0.0005	<0.0005							0/6	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0/6	<0.0006	<0.0006							0/6	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0/6	0.003	0.002							0/6	<0.002	<0.002
	トクロロエチレン	0/6	0.0007	0.0005							0/6	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0/6	<0.0002	<0.0002							0/6	<0.0002	<0.0002
	チホルム	0/6	<0.0006	<0.0006							0/6	<0.0006	<0.0006
	シジン	0/6	<0.0003	<0.0003							0/6	<0.0003	<0.0003
	チオベンゾチオン	0/6	<0.002	<0.002							0/6	<0.002	<0.002
ベンゼン	0/6	<0.001	<0.001							0/6	<0.001	<0.001	
セレン	0/6	<0.001	<0.001							0/6	<0.001	<0.001	
		最小~最大 類型 E	m/n	平均	最小~最大 類型 E	m/n	平均	最小~最大 類型 C	m/n	平均	最小~最大 類型 C	m/n	平均
生活環境項目	pH (mg/l)	7.2~7.5	0/12	-	7.4~8.1	0/12	-	7.1~7.6	0/12	-	7.1~7.5	0/12	-
	DO	3.0~7.8	0/12	5.4	6.7~10	0/12	8.8	5.9~8.8	0/12	7.0	5.6~9.7	0/12	7.0
	BOD	4.1~12	1/12	7.1	2.8~19	2/12	7.0	3.6~9.0	9/12	6.0	4.1~13	8/12	6.8
	SS	8~55	-/12	18	7~44	-/12	23	7~60	1/12	19	7~72	2/12	27
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.1~11	-/12	7.5	2.2~6.7	-/6	5.1				2.6~16	-/12	6.9
	全窒素 (mg/l)	0.28~1.1	-/12	0.66	0.15~0.38	-/6	0.27				0.22~1.3	-/12	0.45
		最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値
特殊項目及びその他の項目	COD[1.0] (mg/l)	6.1~15	12/12	9.9	4.7~11	12/12	7.5	5.5~12	12/12	8.1	6.1~12	12/12	9.0
	n-ヘキサン抽出物質 [0.5]	<0.5 ~0.6	1/6	0.5							<0.5~0.7	1/6	0.5
	クロム[0.005]	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ~<0.005	0/3	<0.005
	EPN[0.002]	<0.002 ~<0.002	0/6	<0.002	<0.002 ~<0.002	0/4	<0.002	<0.002 ~<0.002	0/4	<0.002	<0.002 ~<0.002	0/6	<0.002
	アモニア性窒素 [0.1]	1.9~5.9	6/6	3.9							0.40~8.6	6/6	2.9
	リン酸性リン [0.10]	0.28~2.2	6/6	0.80							0.22~1.8	6/6	0.86
	導電率[0.01] (mS/cm)	29~66	12/12	48	18~50	12/12	34	23~51	12/12	37	23~61	12/12	40
	塩素付[1] (mg/l)	23~62	6/6	49							26~83	6/6	43
	MBAS[0.1]	0.49~2.0	6/6	1.1							0.15~2.2	6/6	0.84
	ニッケル[0.001]	0.002 ~0.003	2/2	0.003							0.004 ~0.006	2/2	0.005

資料：環境総務課

水質検査結果 (つづき)  
超過状況

白神川			油面川			文蔵川			皇山川			加田屋川		
鴨川合流直前地点			鴨川合流直前地点			笹目川合流直前地点			芝川合流直前地点			芝川合流直前地点		
m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値	m/n	最大値	平均値
最小~最大 類型 C	m/n	平均	最小~最大 類型 C	m/n	平均	最小~最大 類型 D	m/n	平均	最小~最大 類型 E	m/n	平均	最小~最大 類型 E	m/n	平均
7.2~7.3	0/4	-	7.0~7.4	0/4	-	7.1~7.3	0/4	-	7.2~8.1	0/4	-	7.1~7.3	0/4	-
0.9~6.6	1/4	4.8	5.4~7.4	0/4	6.5	2.2~9.3	0/4	6.4	2.0~6.0	0/4	4.1	4.4~7.3	0/4	6.4
14~59	4/4	27	6.5~20	4/4	13	3.3~9.0	2/4	6.1	5.9~40	3/4	21	4.4~9.9	0/4	6.7
11~53	1/4	26	10~38	0/4	21	20~71	0/4	34	8~83	-/4	30	7~41	-/4	20
5.3~24	-/4	13	3.2~8.5	-/4	6.3	1.8~12	-/4	6.2	8.1~15	-/4	12	4.3~10	-/4	6.5
0.84~1.3	-/4	0.99	0.36~1.0	-/4	0.69	0.14~0.53	-/4	0.30	0.65~1.4	-/4	1.1	0.34~1.3	-/4	0.63
最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値	最小値 ~最大値	k/n	平均値
12~28	4/4	18	13~19	4/4	16	7.0~10	4/4	6.5	9.1~25	4/4	16	6.7~21	4/4	11
<0.5~2.4	3/4	1.0	<0.5~0.6	1/4	0.5	<0.5~6.7	3/4	2.2	<0.5~0.8	2/4	0.6	<0.5~1.0	1/4	0.6
38~62	4/4	47	33~60	4/4	43	24~44	4/4	34	39~49	4/4	45	29~49	4/4	37
1.5~5.0	4/4	3.0	0.92~3.3	4/4	1.7	0.16~1.2	4/4	0.68	1.4~4.6	4/4	2.7	0.14~1.7	4/4	0.75