

# XIV 衛生および環境

## 122. 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8年	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
11	932	14	1	13	-	312	233	9	275	89
12	941	15	1	12	2	308	233	9	292	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。

## 123. 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4年	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
12	3 712	521	294	524	1 293	59	88	212	116	605

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。

## 124. 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8年	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
11	566	71	-	15	22	19	14	342	21	16	36	4	6
12	575	71	-	15	22	19	14	351	21	16	37	4	5
男	155	63	-	15	13	13	11	3	-	-	34	-	3
女	420	8	-	-	9	6	3	348	21	16	3	4	2

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7年度	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
10	55 019	150.7	8 952	24.5	12 211	33.5	22 846	62.6	17 312	47.4	8 750	24.0	1 586	4.3	2 785	7.6
11	<b>54 576</b>	<b>149.1</b>	<b>8 913</b>	<b>24.4</b>	<b>11 485</b>	<b>31.4</b>	<b>23 363</b>	<b>63.8</b>	<b>19 173</b>	<b>52.4</b>	<b>8 808</b>	<b>24.1</b>	<b>1 629</b>	<b>4.5</b>	<b>2 799</b>	<b>7.6</b>

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7年度	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
10	2 209	6.1	4 723	12.9	16 154	44.3	2 260	6.2	4 713	12.9	-	-	159 520	437.0	3 200	8.8	90	0.3
11	<b>2 141</b>	<b>5.8</b>	<b>4 157</b>	<b>11.4</b>	<b>15 827</b>	<b>43.2</b>	<b>2 786</b>	<b>7.6</b>	<b>3 985</b>	<b>10.9</b>	-	-	<b>159 642</b>	<b>436.2</b>	<b>2 681</b>	<b>7.3</b>	-	-

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7年度	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
10	358 703	1 464.1	105 533	430.8	24 210	98.8	25 536	104.2	22 197	90.6	61 537	251.2	9 110	37.2	1 572	6.4
11	<b>366 319</b>	<b>1 501.3</b>	<b>114 697</b>	<b>470.1</b>	<b>26 681</b>	<b>109.3</b>	<b>24 158</b>	<b>99.0</b>	<b>24 351</b>	<b>99.8</b>	<b>64 021</b>	<b>262.4</b>	<b>9 946</b>	<b>40.8</b>	<b>1 900</b>	<b>7.8</b>

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7年度	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
10	3 633	14.8	20 779	84.8	12 280	50.1	24 243	99.0	27 490	112.2	18 345	74.9	2 238	9.1
11	<b>3 842</b>	<b>15.7</b>	<b>15 796</b>	<b>64.7</b>	<b>14 461</b>	<b>59.3</b>	<b>22 396</b>	<b>91.8</b>	<b>25 424</b>	<b>104.2</b>	<b>16 056</b>	<b>65.8</b>	<b>2 590</b>	<b>10.6</b>

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7年度	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	-
10	487	23	302	12	11	-	5	4	100	4	3	-	36	1	6	-	1	-
11	459	5	310	3	9	-	1	-	80	-	6	-	25	1	6	-	-	-

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7年度	-	-	3	-	5	3	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	8	-	9	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
9	1	-	10	-	13	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	7	-	11	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
11	1	-	4	1	13	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

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 科	皮 膚 科	泌 尿 科	産婦 人科	眼 科	耳 鼻 咽喉科	結 核	伝 染 病
平成7年度	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	-	-
10	3 365	-	-	-	744	737	108	68	278	256	228	462	240	244	-	-
11	3 515	-	-	-	825	856	86	63	263	136	229	481	352	224	-	-

資料：市立病院

(6) 救急患者外来状況

年 度	合 計	うち			平 来 院 日 者	休 日 来 院 者	土 曜 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7年度	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
10	16 366	3 018	3 010	1 398	8 154	5 105	3 107
11	17 444	3 086	3 478	1 653	9 027	5 331	3 086

資料：市立病院

### 125. 感染症発生状況

年 度	総 数	第 2 類 感 染 症 名					第 3 類 感 染 症 名		
		赤痢	細菌性赤痢	腸チフス	パルチフス	コレラ	0-157	0-26	0-111
平成7年度	2	1	-	-	1	-	-	-	
8	19	5	-	-	-	2	3	8	1
9	15	8	-	-	-	2	4	1	-
10	7	5	-	-	-	1	1	-	-
11	16	10	-	1	-	-	3	2	-

資料：市民保健センター

注：平成11年の法改正により、法定伝染病と指定伝染病は第2類感染症と第3類感染症に分類された。

### 126. 届出伝染病発生状況

(単位：人)

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3年	365	-	-	69	-	-	155	55	86	-
4	162	-	-	9	1	-	134	18	-	-
5	186	-	-	-	-	-	118	2	66	-
6	196	-	-	-	-	-	146	1	49	-
7	218	-	-	-	-	-	147	-	71	-
8	162	-	-	-	-	-	132	-	30	-
9	200	-	-	-	-	-	158	-	41	1
10	215	-	-	-	-	-	145	5	65	-
11	191	-	-	-	-	-	165	5	21	-
12	271	-	-	-	-	-	173	2	96	-

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の合計。

2. 食中毒を除く届出伝染病については、中央保健所に新規に届出のあった人数である。

### 127. 結核検診状況

年 度	受診者数	集 団			個 別	
		間 撮	接 影	要精検者 (精検受診者)	結 核 患 者	直 接 撮 影
平成7年度	23 591		928	125 (115)	-	22 663
8	21 827		396	44 (43)	-	21 431
9	24 463		348	25 (23)	-	24 115
10	26 488		272	18 (18)	-	26 216
11	29 028		331	24 (24)	-	28 697

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。

128. 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 混 合	風 疹	二 種 混 合	麻 疹	パルブリッジ 反 応 検 査	B C G
平成7年度	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
10	88 484	1 791	11 379	-	16 012	-	20 288	6 234	81	5 208	17 996	9 495
11	89 251	1 929	10 206	-	17 251	-	20 408	6 632	69	5 254	17 883	9 619

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か月 児健康 診 査	9か月 児健康 診 査	1歳6か 月児健 康診査	3 歳 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7年度	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	3 707	28 269	27 935	16 283	24 115	25 683	6 927	2 186
10	4 573	4 844	4 824	4 852	4 205	30 794	30 425	17 266	26 216	27 985	6 497	2 456
11	5 391	4 356	4 475	4 445	3 784	33 295	32 873	19 337	28 697	30 376	7 183	4 415

資料：市民保健センター

(3) 献 血 状 況

年 度	成 分	4 0 0 m l		2 0 0 m l		合 計
		人	人	人	人	
平成7年度		217	3 783	6 005		10 005
8		159	4 244	5 066		9 469
9		494	4 063	4 142		8 699
10		689	3 902	3 846		8 437
11		532	3 815	3 497		7 844

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。

129. 主要死因別死亡者数

死因別	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	平成10年	平成11年
総数	1 978	1 991	2 143	2 122	2 183	2 276	2 254	2 254	2 433	2 501
全結核	7	6	5	9	10	12	10	10	13	8
悪性新生物	582	596	619	636	691	755	756	763	774	823
脳血管疾患	275	251	265	239	256	302	285	288	340	284
心臓の疾患	433	425	442	458	449	341	369	323	360	391
肺炎及び 気管支炎	168	163	205	203	195	178	181	162	212	245
慢性肝疾患 及び肝硬変	34	48	39	41	27	48	37	56	49	36
腎炎ネフローゼ 症候群及び ネフローゼ	33	30	40	38	49	44	29	36	39	37
精神病の記載 のない老衰	34	37	46	47	43	40	57	40	37	44
不慮の事故	77	74	70	64	101	94	76	74	74	98
自殺	47	54	53	47	57	63	74	65	91	107
その他の 全死因	288	307	359	340	305	399	380	437	444	428

資料：埼玉県中央保健所

130. 交通事故および不慮の事故による死亡者数

区分	平成2年			平成3年			平成4年			平成5年			平成6年		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
総数	77	51	26	74	53	21	70	44	26	71	50	21	101	56	45
自動車事故	34	26	8	34	27	7	30	20	10	37	27	10	39	26	13
その他の不慮 の事故	43	25	18	40	26	14	40	24	16	34	23	11	62	30	32
区分	平成7年			平成8年			平成9年			平成10年			平成11年		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
総数	94	65	29	76	50	26	74	51	23	74	45	29	98	63	35
自動車事故	40	29	11	31	24	7	24	19	5	27	19	8	26	20	6
その他の不慮 の事故	54	36	18	45	26	19	50	32	18	47	26	21	72	43	29

資料：埼玉県中央保健所

131. 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7年度	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
10	4 415	2 147	2 268	4 261	2 057	2 204	34	21	13	120	69	51
11	4 474	2 182	2 292	4 312	2 096	2 216	29	18	11	133	68	65

資料：斎場管理事務所

132. 市 営 墓 地 状 況

平成13年1月1日現在

項 目	鯛ヶ窪	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

133. 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 9 年度	9 567	120	8 532	7 935	597	71	1 035	860	175
10	11 327	120	10 376	9 691	685	70	951	803	148
11	9 873	122	8 944	8 343	601	71	929	779	150

資料：(財)浦和市地域医療センター、健康福祉課

134. 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 9 年度	310	(157)	10 914	(9 753)	(1 161)
10	334	(158)	12 355	(11 071)	(1 284)
11	360	(154)	13 730	(12 128)	(1 602)

資料：(財)浦和市地域医療センター、健康福祉課

### 135. 清 掃 設 備

平成13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	一般廃棄物 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	フオ ーク	ラ イト バン	軽 四 輪	2.7 kl バキ ュー ム	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
			2	1	1	27	4	1	4	3	2	4	1	25	41	7
両			し 尿 関 係 車 両													
託			直						営					委 託		
シヨ ベル	フオ ーク	1.8 kl バキ ュー ム	2.7 kl 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	防 疫 洗 浄 車	フオ ーク	1.8 kl バキ ュー ム	2.7 kl バキ ュー ム	3.6 kl バキ ュー ム	3.7 kl バキ ュー ム		
			2	2	1	5	3	2	1	1	1	1	1	1	14	1

資料：廃棄物対策課

### 136. じん芥処理状況

年 度	処理量 t	処 理 内 訳									1日平均 排出量 t
		焼 却	埋 立	資 源 化							
				鉄・アルミ類	びん	廃乾電池	スプレ缶	紙類	ペットボトル		
平成7年度	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	
10	183 881	150 811	4 916	5 499	5 370	92	68	16 523	602	503.8	
11	180 248	150 541	5 383	5 597	4 559	103	78	13 182	805	493.8	

資料：廃棄物対策課

### 137. し尿処理状況

年 度	し 尿			浄化槽汚泥 kl	処理量合計 kl	1日平均 処 理 量 kl
	汲取世帯	直 営	委 託			
平成7年度	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
10	5 245	869	14 803	27 748	43 420	119.0
11	4 678	1 000	12 766	25 259	39 025	106.9

資料：廃棄物対策課



138. 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7年度	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	-	-	-
10	219	2	130	1	21	34	5	26	-	-	-
11	197	7	89	1	21	40	16	23	-	-	-
11年4月	12	-	7	-	-	5	-	-	-	-	-
5	19	-	12	-	5	1	-	1	-	-	-
6	16	1	6	1	2	3	1	2	-	-	-
7	24	2	9	-	3	4	-	6	-	-	-
8	23	-	9	-	2	5	1	6	-	-	-
9	20	1	10	-	3	2	2	2	-	-	-
10	17	-	7	-	-	3	4	3	-	-	-
11	15	-	4	-	1	5	4	1	-	-	-
12	10	-	6	-	1	1	1	1	-	-	-
12年1月	13	-	7	-	1	4	1	-	-	-	-
2	14	1	5	-	2	4	1	1	-	-	-
3	14	2	7	-	1	3	1	-	-	-	-

資料：環境総務課

139. 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

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	平成11年度の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	359	8 611	0.003	-	-	-	-	0.018	0.007	○	-
浦和市根岸	354	8 522	0.003	-	-	-	-	0.026	0.007	○	-
浦和市駒場	365	8 717	0.004	-	-	-	-	0.024	0.009	○	-
浦和市曲本自排	366	8 721	0.003	-	-	-	-	0.026	0.007	○	-

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11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を超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
					(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
浦和市役所	365	8 698	0.028	0.132	-	-	3	0.0	1	0.3	44	12.1	0.050	-
浦和市根岸	365	8 718	0.026	0.115	-	-	4	0.0	1	0.3	39	10.7	0.051	-
浦和市駒場	362	8 654	0.023	0.111	-	-	2	0.0	-	-	23	6.4	0.045	-
浦和市曲本自排	366	8 717	0.038	0.137	-	-	14	0.2	13	3.6	153	41.8	0.063	23
浦和市辻自排	366	8 718	0.037	0.142	-	-	18	0.2	9	2.5	149	40.7	0.061	28

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11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	環境基準の評価による日平均値が10ppmを超えた日数
				(回)	(%)	(日)	(%)				
浦和市役所	356	8 477	0.6	-	-	-	-	4.3	1.4	○	-
浦和市根岸	365	8 556	0.6	-	-	-	-	6.6	1.5	○	-
浦和市駒場	347	8 154	0.6	-	-	-	-	4.8	1.4	○	-
浦和市曲本自排	366	8 547	0.9	-	-	-	-	4.8	1.7	○	-
浦和市辻自排	365	8 697	0.8	-	-	-	-	5.0	1.6	○	-

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11年度

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/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> を超えた日数が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	8 717	0.028	2	0.0	-	-	0.215	0.063	○	-
浦和市根岸	349	8 410	0.032	5	0.1	3	0.9	0.263	0.072	○	-
浦和市駒場	365	8 698	0.033	7	0.1	3	0.8	0.288	0.075	○	-
浦和市曲本自排	366	8 725	0.043	7	0.1	5	1.4	0.260	0.094	○	-
浦和市辻自排	366	8 727	0.032	3	0.0	2	0.5	0.245	0.070	○	-

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11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	365	5 338	25	69	-	-	0.106	0.030
浦和市根岸	365	5 375	19	61	-	-	0.118	0.030
浦和市駒場	358	5 205	25	69	-	-	0.101	0.032

資料：環境総務課

注：環境基準＝1時間値0.06ppm以下。

140. 有害大気汚染物質

測定期間：平成11年4月～平成12年3月

単位：μg/m<sup>3</sup>

測定局	浦和市役所測定局		浦和市駒場測定局		浦和市曲本自排測定局	
	年平均値	測定回数	年平均値	測定回数	年平均値	測定回数
測定物質						
ベンゼン	3.6	12	3	12	4.2	12
トリクロロエチレン	3.9	12	3.7	12	-	12
テトラクロロエチレン	1.6	12	1.6	12	-	12
アクリロニトリル	2.5	12	1.5	12	-	12
塩化ビニルモノマー	0.07	12	0.1	12	-	12
クロロホルム	0.29	12	0.33	12	-	12
1,2-ジクロロエタン	0.13	12	0.17	12	-	12
ジクロロメタン	8.2	12	7.5	12	-	12
1,3-ブタジエン	0.66	12	0.71	12	1.8	12

資料：環境総務課

注：環境基準

ベンゼン 1年平均値が0.003mg/m<sup>3</sup>以下(3μg/m<sup>3</sup>以下)

トリクロロエチレン 1年平均値が0.2mg/m<sup>3</sup>以下(200μg/m<sup>3</sup>以下)

テトラクロロエチレン 1年平均値が0.2mg/m<sup>3</sup>以下(200μg/m<sup>3</sup>以下)

141. 市内主要河川の  
環境基準

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	
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	
全シアン	0/6	ND	-	0/6	ND	-	-	-	-	0/24	ND	-	
鉛	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	0/12	<0.001	<0.001	0/24	0.003	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	0.001	0.001	0/6	0.001	0.001	0/6	0.001	0.001	0/24	0.001	0.001	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0/6	0.003	0.002	
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	
シス-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	
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	7.5~8.6	1/12	-	7.3~8.3	0/12	-	7.2~7.5	0/12	-	7.2~7.5	0/24	-
	DO	9.3~13	0/12	11	8.3~12	0/12	11	5.6~8.7	0/12	7.5	2.8~9.1	8/24	5.4
	BOD	1.2~5.1	1/12	2.0	0.8~5.4	1/12	2.5	5.0~14	11/12	8.9	4.2~58	20/24	13
	SS	3~16	0/12	7	4~27	0/12	9	9~32	0/12	18	11~140	2/24	31
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900~ 430000	2/3	6300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2~12	-/24	7.6
	全磷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24~1.7	-/24	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
特殊項目及びその他の項目	COD[1.0] (mg/l)	2.4~5.4	12/12	3.3	2.4~8.2	12/12	4.1	6.1~15	12/12	9.5	6.1~29	24/24	12
	n-ヘキサン抽出物質 [0.5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5~1.1	9/12	0.7
	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	0/6	<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]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5~7.8	12/12	3.7
	リン酸性リン [0.10]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07 ~0.87	12/12	0.25
	導電率[0.01] (mS/cm)	18~28	12/12	24	18~47	12/12	28	33~52	12/12	42	34~55	24/24	42
	塩素イオン[1] (mg/l)	10~18	3/3	17	9~32	4/4	18	-	-	-	24~85	12/12	42
	MBAS[0.1]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12~1.9	12/12	0.66
	ニッケル[0.001]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 ~0.008	4/4	0.007

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11年度

鴻沼川 新開橋			笹目川 市立南高校脇			藤右衛門川 柳橋			芝川 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	0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	0.003	0.001
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	0.001	0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	<0.001	<0.001	0/6	0.001	0.001
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	-	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0004	<0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.004	<0.004	0/4	<0.004	<0.004	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0005	<0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0002	<0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0006	<0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.0003	<0.0003	0/4	<0.0003	<0.0003	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.002	<0.002	0/4	<0.002	<0.002	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<0.001	<0.001	-	-	-
-	-	-	0/4	<0.001	<0.001	0/4	<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
7.3～7.7	0/12	-	7.5～7.9	0/12	-	7.1～7.4	0/12	-	7.2～7.5	0/12	-
4.7～8.3	1/12	7.0	1.1～7.2	1/12	5.0	1.0～4.6	5/12	2.4	2.6～7.3	0/12	4.9
3.6～9.8	10/12	6.6	3.6～100	2/12	13	4.7～17	3/12	8.7	4.4～12	4/12	6.4
9～46	0/12	24	7～2300	2/12	230	4～42	-/12	13	9～95	-/12	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4.1～21	-/12	7.1	4.8～11	-/12	7.8	-	-	-
-	-	-	0.27～7.3	-/12	0.99	0.16～0.95	-/12	0.49	-	-	-
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
5.9～11	12/12	7.7	5.9～380	12/12	40	5.6～14	12/12	9.1	6.3～15	12/12	9.5
-	-	-	<0.5～20	5/6	3.9	<0.5～2.0	4/6	1.0	-	-	-
<0.005 ～0.010	2/3	0.008	<0.005 ～<0.005	0/3	<0.005	<0.005 ～0.010	1/3	0.007	<0.005 ～<0.005	0/3	<0.005
<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
-	-	-	1.2～10	6/6	3.6	1.7～7.3	6/6	3.5	-	-	-
-	-	-	0.11 ～0.22	6/6	0.17	<0.01 ～0.54	5/6	0.25	-	-	-
35～54	12/12	43	35～78	12/12	54	14～40	12/12	33	30～77	12/12	53
-	-	-	41～89	6/6	54	8～40	6/6	28	-	-	-
-	-	-	0.15～3.3	6/6	0.82	0.20～2.4	6/6	1.3	-	-	-
-	-	-	0.002 ～0.003	2/2	0.003	0.002 ～0.004	2/2	0.003	-	-	-

市内主要河川の  
環境基準

水 域 名 測 定 点 名 測定項目 測定値	芝 川			伝 右 川			綾 瀬 川			綾 瀬 川			
	八 丁 橋			高畑自治会館脇			戸 井 橋			噺 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	
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	0/12	<0.0005	<0.0005	
全シアン	0/12	ND	-	-	-	-	-	-	-	0/12	ND	-	
鉛	0/12	0.002	0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	0.002	0.001	0/12	0.001	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	
健康 ヒ素	0/12	0.002	0.001	0/ 6	0.002	0.001	0/ 6	0.001	0.001	0/12	0.001	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/ 4	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.002	<0.002	
康 四塩化炭素	0/ 4	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	0/ 4	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	0/ 4	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.002	<0.002	
項 シス-1,2-ジクロロエチレン	0/ 4	<0.004	<0.004	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	0/ 4	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	0/ 4	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0006	<0.0006	
目 トリクロロエチレン	0/ 4	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	0/ 4	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	0/ 4	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0002	<0.0002	
チウラム	0/ 4	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0006	<0.0006	
シマジン	0/ 4	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	0/ 4	<0.002	<0.002	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.002	<0.002	
ベンゼン	0/ 4	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<0.001	<0.001	
セレン	0/ 4	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	0/ 4	<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	-	7.3~8.6	1/12	-	7.0~8.0	0/12	-	7.1~7.7	0/12	-
DO	3.6~7.0	0/12	5.1	1.6~14	1/12	7.6	4.8~8.5	1/12	6.8	2.1~9.4	3/12	6.3	
BOD	3.8~15	2/12	6.9	2.9~11	1/12	6.7	3.5~9.2	7/12	6.0	3.5~8.5	6/12	5.3	
SS	7~50	-/12	23	6~50	-/12	25	11~43	0/12	24	13~36	0/12	23	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	4.9~14	-/12	9.0	4.2~17	-/ 6	8.1	-	-	-	3.3~15	-/12	7.4	
全磷	0.22~2.4	-/12	0.78	0.11~0.78	-/ 6	0.40	-	-	-	0.17~0.74	-/12	0.32	
	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)	6.0~17	12/12	9.6	5.6~11	12/12	8.4	5.6~11	12/12	7.7	5.7~12	12/12	7.9
n-ヘキサン抽出物質 [0.5]	<0.5~1.8	3/ 6	0.9	<0.5 ~<0.5	0/ 6	<0.5	-	-	-	<0.5~1.1	4/ 6	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/ 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]	1.5~11	6/ 6	5.0	-	-	-	-	-	-	0.24~6.5	6/ 6	2.2	
硝酸性窒素 [0.10]	0.13~1.8	6/ 6	0.63	-	-	-	-	-	-	0.06 ~0.40	6/ 6	0.13	
導電率[0.01] (mS/cm)	29~63	12/12	47	15~57	12/12	37	20~54	12/12	37	22~66	12/12	39	
塩素イオン[1] (mg/l)	34~81	6/ 6	51	-	-	-	-	-	-	20~67	6/ 6	39	
MBAS[0.1]	0.12~2.4	6/ 6	0.87	-	-	-	-	-	-	0.13~1.0	6/ 6	0.35	
ニッケル[0.001]	0.002 ~0.002	2/ 2	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002 ~0.003	2/ 2	0.003	

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
7.3~8.1	0/4	-	7.1~8.1	0/4	-	7.3~7.9	0/4	-	7.5~7.9	0/4	-	7.2~8.1	0/4	-
2.5~10	2/4	6.0	2.6~8.1	2/4	5.0	7.2~13	0/4	9.2	1.1~3.5	0/4	2.4	3.3~9.0	0/4	5.3
12~35	4/4	24	5.6~20	4/4	11	3.3~6.5	0/4	5.4	11~18	4/4	14	5.9~20	1/4	11
10~82	1/4	35	9~19	0/4	14	9~330	1/4	96	6~15	-/4	11	9~45	-/4	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8~17	-/4	12	5.2~7.8	-/4	6.7	3.6~7.0	-/4	5.1	7.3~15	-/4	11	5.3~17	-/4	9.6
0.60~1.6	-/4	1.3	0.33~1.0	-/4	0.60	0.15~0.43	-/4	0.31	0.61~1.5	-/4	1.1	0.43~1.8	-/4	1.1
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
12~24	4/4	19	7.9~14	4/4	11	5.5~11	4/4	8.3	8.6~16	4/4	12	7.0~21	4/4	11
0.6~4.4	4/4	2.3	0.6~1.3	4/4	0.9	<0.5~1.4	3/4	0.9	0.8~1.6	4/4	1.1	<0.5~1.3	3/4	0.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37~49	4/4	43	35~44	4/4	40	16~43	4/4	32	36~49	4/4	42	30~56	4/4	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5~4.1	4/4	2.9	0.18~1.5	4/4	0.66	0.08~1.1	4/4	0.60	1.3~2.6	4/4	1.8	0.17~3.0	4/4	1.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

142. ダイオキシン類測定結果

(1) 大 気

調査地点 (丁目大字名)	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )			環境基準
	夏 期(平成11年 7月27日～28日)	冬 期(平成11年 12月7日～8日)	平均値	
浦和市役所 (常盤)	0.13	0.53	0.33	年間平均値 0.6以下
浦和市文化センター (根岸)	0.061	0.51	0.29	
旧美園中学校跡地 (大門)	0.079	0.78	0.43	
大久保支所 (五関)	0.13	0.73	0.43	
農業者トレーニングセンター (大崎)	0.046	0.76	0.40	
浦和市下水道部資材置場 (辻)	0.37 (平成12年1月19日～20日)			
上大久保中学校 (上大久保)	0.62 ( " )			

資料：環境総務課

注：pgはピコグラム。1ピコグラム=1兆分の1グラム。

TEQは毒性等量。ダイオキシン類は種類ごとに毒性が異なるため、最も毒性の強いダイオキシンとされる2,3,7,8-TCDDの毒性に換算して評価する。

(2) 土 壤

試料採取：平成11年7月27日

調査地点 (丁目大字名)	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)	環境基準
常盤公園 (常盤)	18	1 000
一ツ木公園 (南本町)	2.2	
大門東裏公園 (大門)	2.2	
大久保小学校 (五関)	2.6	
美園支所 (大門)	39	
内谷4丁目公園 (内谷)	2.3	
神田第一公園 (神田)	1.5	

資料：環境総務課

注：内谷4丁目公園及び神田第一公園の試料採取は、平成12年1月19日である。

(3) 河 川 水 及 び 河 川 底 質

試料採取：平成11年12月9日

調 査 地 点	河川水 (pg-TEQ/l)	河川底質 (pg-TEQ/g)
鴨川・中土手橋	0.64	7.0
芝川・八丁橋	0.65	9.7
綾瀬川・曙橋	0.81	2.1
環境基準	年間平均値1以下	設定なし

資料：環境総務課