

1-5 大阪府酸性雨共同調査測定結果 (湿性沈着)

平成19年度梅雨期

(5/28-7/2)

平成19年度秋期

(10/1-10/29)

| 測定地点 | 降水量 mm | pH | H | SO4 | NO3 | Cl | NH4 | Na | K | Ca | Mg | $\mu\text{mol}/\text{m}^2$ | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 能勢町宿野 | 186.3 | 4.70 | 3717 | 4186 | 5451 | 1925 | 3753 | 1675 | 436 | 1712 | 275 | | | | | | | | | | |
| 池田市畑 | 181.5 | 4.56 | 5000 | 3246 | 5108 | 2396 | 3824 | 2031 | 297 | 975 | 306 | | | | | | | | | | |
| 箕面市西小路* | 188.0 | 4.59 | 4832 | 4380 | 4589 | 3455 | 2951 | 2653 | 182 | 1430 | 428 | | | | | | | | | | |
| 茨木市駅前 | 168.8 | 4.61 | 4182 | 3244 | 4544 | 1222 | 3536 | 1033 | 260 | 1570 | 236 | | | | | | | | | | |
| 茨木市泉原 | 238.9 | 4.54 | 6968 | 4292 | 5054 | 1619 | 1206 | 3686 | 351 | 1309 | 248 | | | | | | | | | | |
| 高槻市殿町 | 196.5 | 4.80 | 3114 | 3952 | 5753 | 1888 | 4836 | 1130 | 224 | 2543 | 281 | | | | | | | | | | |
| 高槻市田能 | 200.6 | 4.75 | 3568 | 2935 | 3684 | 1262 | 3800 | 875 | 395 | 949 | 185 | | | | | | | | | | |
| 豊中市野田 | 142.7 | 4.52 | 4309 | 4356 | 1156 | 1437 | 1006 | 879 | 197 | 1371 | 288 | | | | | | | | | | |
| 吹田市南吹田 | 144.9 | 4.90 | 1824 | 3741 | 1152 | 1158 | 2405 | 307 | 145 | 1829 | 312 | | | | | | | | | | |
| 摂津市三島 | 171.0 | 4.69 | 3492 | 4017 | 1315 | 1214 | 1182 | 188 | 156 | 2278 | 251 | | | | | | | | | | |
| 枚方市磯島 | 194.9 | 4.81 | 3019 | 3773 | 5740 | 1854 | 5651 | 1317 | 344 | 2207 | 275 | | | | | | | | | | |
| 枚方市尊延寺 | 194.6 | 4.61 | 4778 | 3901 | 5668 | 1505 | 4644 | 928 | 242 | 1126 | 197 | | | | | | | | | | |
| 交野市私部 | 184.7 | 4.59 | 4748 | 4027 | 6903 | 1967 | 5754 | 1335 | 326 | 1213 | 281 | | | | | | | | | | |
| 寝屋川市本町 | 129.9 | 4.70 | 2593 | 2232 | 3506 | 1396 | 2580 | 798 | 185 | 910 | 159 | | | | | | | | | | |
| 守口市京阪本通 | 129.6 | 5.39 | 528 | 2474 | 3366 | 1418 | 4049 | 846 | 270 | 1414 | 191 | | | | | | | | | | |
| 四条畷市中野 | 125.6 | 5.34 | 574 | 2692 | 4641 | 1651 | 2929 | 901 | 201 | 2553 | 217 | | | | | | | | | | |
| 大東市谷川 | 142.0 | 4.64 | 3254 | 2814 | 4473 | 1503 | 4104 | 947 | 252 | 1226 | 215 | | | | | | | | | | |
| 東大阪市高井田 | 144.7 | 4.97 | 1559 | 2953 | 3807 | 1158 | 5529 | 680 | 275 | 1534 | 87 | | | | | | | | | | |
| 東大阪市旭 | 143.3 | 4.87 | 1916 | 3139 | 4572 | 1376 | 5947 | 1061 | 287 | 1863 | 201 | | | | | | | | | | |
| 大阪市東成区# | 131.2 | 4.69 | 2695 | 2326 | 2773 | 1294 | 3565 | 483 | 65 | 379 | 180 | | | | | | | | | | |
| 八尾市本町 | 152.3 | 4.84 | 2201 | 3043 | 4296 | 1585 | 4893 | 853 | 297 | 1400 | 223 | | | | | | | | | | |
| 堺市中区 | 141.4 | 5.10 | 1123 | 2251 | 3337 | 1198 | 4078 | 535 | 187 | 1343 | 139 | | | | | | | | | | |
| 高石市高師浜 | 138.2 | 4.95 | 1551 | 2860 | 3973 | 1450 | 4454 | 876 | 187 | 1378 | 174 | | | | | | | | | | |
| 藤井寺市岡 | 140.1 | 4.92 | 1685 | 2109 | 3611 | 1257 | 3822 | 746 | 240 | 987 | 196 | | | | | | | | | | |
| 柏原市安堂 | 130.9 | 5.92 | 157 | 2499 | 3746 | 1753 | 5906 | 874 | 628 | 1244 | 234 | | | | | | | | | | |
| 柏原市雁多尾畑 | 144.9 | 4.47 | 4910 | 2669 | 3434 | 1449 | 1812 | 675 | 211 | 600 | 132 | | | | | | | | | | |
| 大阪狭山市狭山 | 153.8 | 4.71 | 2999 | 2710 | 3714 | 1526 | 2636 | 769 | 304 | 1416 | 160 | | | | | | | | | | |
| 河内長野市原 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | | | | | | | | | | |
| 千早赤阪村千早* | 146.5 | 4.69 | 2991 | 2920 | 4217 | 794 | 5273 | 332 | 299 | 377 | 117 | | | | | | | | | | |
| 和泉市幸 | 130.6 | 4.68 | 2728 | 3001 | 4732 | 1599 | 4558 | 884 | 189 | 1160 | 185 | | | | | | | | | | |
| 岸和田市大沢 | 147.1 | 4.57 | 3960 | 2647 | 3739 | 1146 | 3126 | 765 | 253 | 407 | 133 | | | | | | | | | | |
| 貝塚市畠中 | 103.5 | 4.44 | 3758 | 2760 | 3809 | 1883 | 2407 | 1098 | 165 | 908 | 199 | | | | | | | | | | |
| 泉佐野市市場東 | 83.1 | 5.06 | 724 | 1875 | 2256 | 1724 | 2080 | 1203 | 197 | 1100 | 196 | | | | | | | | | | |
| 最小 | 83.1 | 4.44 | 157 | 1875 | 1152 | 794 | 1006 | 188 | 65 | 377 | 87 | | | | | | | | | | |
| 最大 | 238.9 | 5.92 | 6968 | 4380 | 6903 | 3455 | 5947 | 3686 | 628 | 2553 | 428 | | | | | | | | | | |
| 平均 | 154.8 | 4.80 | 2983 | 3126 | 4004 | 1564 | 3697 | 1043 | 258 | 1335 | 216 | | | | | | | | | | |

*:一部期間に試料漏れがあったのでアメダスの降水量を使用。#:自動式採雨装置による降下量。

| 測定地点 | 降水量 mm | pH | H | SO4 | NO3 | Cl | NH4 | Na | K | Ca | Mg | $\mu\text{mol}/\text{m}^2$ | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 能勢町宿野 | 97.1 | 6.22 | 59 | 856 | 1034 | 1393 | 49 | 1954 | 89 | 1292 | 195 | | | | | | | | | | |
| 池田市畑 | 89.5 | 4.86 | 1235 | 959 | 1494 | 1506 | 673 | 1536 | 108 | 472 | 214 | | | | | | | | | | |
| 箕面市西小路 | 82.8 | 5.00 | 828 | 930 | 1053 | 1544 | 259 | 1623 | 48 | 624 | 234 | | | | | | | | | | |
| 茨木市駅前 | 93.0 | 4.88 | 1215 | 1133 | 1678 | 1324 | 865 | 1175 | 82 | 738 | 185 | | | | | | | | | | |
| 茨木市泉原 | 100.0 | 4.63 | 2366 | 1512 | 2311 | 1805 | 1707 | 1194 | 123 | 695 | 241 | | | | | | | | | | |
| 高槻市殿町 | 76.4 | 5.23 | 450 | 702 | 1351 | 1218 | 547 | 1033 | 58 | 484 | 144 | | | | | | | | | | |
| 高槻市田能 | 86.6 | 4.89 | 1116 | 677 | 1145 | 1223 | 664 | 1050 | 72 | 282 | 146 | | | | | | | | | | |
| 豊中市野田 | 109.9 | 4.83 | 1625 | 2652 | 716 | 1020 | 868 | 1194 | 155 | 1179 | 412 | | | | | | | | | | |
| 吹田市南吹田 | 119.4 | 5.35 | 533 | 1896 | 170 | 1229 | 344 | 1223 | 979 | 1771 | 556 | | | | | | | | | | |
| 摂津市三島 | 99.4 | 4.65 | 2224 | 2456 | 595 | 851 | 599 | 962 | 100 | 959 | 336 | | | | | | | | | | |
| 枚方市磯島 | 85.2 | 5.03 | 795 | 911 | 1381 | 1335 | 1108 | 1291 | 100 | 506 | 190 | | | | | | | | | | |
| 枚方市尊延寺 | 97.5 | 5.14 | 706 | 898 | 1396 | 1368 | 866 | 1290 | 97 | 699 | 189 | | | | | | | | | | |
| 交野市私部 | 71.3 | 5.05 | 636 | 533 | 924 | 880 | 645 | 888 | 49 | 306 | 125 | | | | | | | | | | |
| 寝屋川市本町 | 121.7 | 4.65 | 2724 | 1532 | 2052 | 1495 | 1093 | 1275 | 81 | 614 | 199 | | | | | | | | | | |
| 守口市京阪本通 | 122.1 | 4.75 | 2172 | 1943 | 2624 | 1742 | 2292 | 1437 | 153 | 1014 | 214 | | | | | | | | | | |
| 四条畷市中野 | 106.4 | 5.08 | 885 | 1311 | 1792 | 1340 | 1141 | 1133 | 91 | 1260 | 184 | | | | | | | | | | |
| 大東市谷川 | 99.5 | 4.69 | 2032 | 1669 | 2240 | 1520 | 2025 | 1292 | 94 | 694 | 196 | | | | | | | | | | |
| 東大阪市西岩田 | 83.3 | 5.01 | 815 | 1174 | 1757 | 1091 | 1741 | 891 | 0 | 966 | 108 | | | | | | | | | | |
| 東大阪市旭 | 85.2 | 4.79 | 1394 | 1133 | 1780 | 1116 | 1653 | 1048 | 9 | 579 | 136 | | | | | | | | | | |
| 大阪市東成区# | 76.1 | 4.79 | 1226 | 750 | 949 | 633 | 1194 | 422 | 11 | 162 | 132 | | | | | | | | | | |
| 八尾市本町 | 100.8 | 5.06 | 878 | 1383 | 1851 | 1499 | 1546 | 1296 | 117 | 1046 | 211 | | | | | | | | | | |
| 堺市中区 | 116.9 | 5.20 | 737 | 1169 | 2361 | 1613 | 1917 | 1227 | 71 | 937 | 182 | | | | | | | | | | |
| 高石市高師浜 | 138.2 | 4.63 | 3240 | 2409 | 3107 | 2302 | 2883 | 1930 | 122 | 831 | 299 | | | | | | | | | | |
| 藤井寺市岡 | 110.5 | 4.81 | 1712 | 1408 | 1899 | 1155 | 1712 | 995 | 130 | 589 | 178 | | | | | | | | | | |
| 柏原市安堂 | 86.0 | 4.62 | 2063 | 1256 | 1479 | 1182 | 19 | 1148 | 162 | 657 | 188 | | | | | | | | | | |
| 柏原市雁多尾畑 | 105.1 | 4.68 | 2196 | 1304 | 1495 | 1060 | 1216 | 973 | 147 | 276 | 153 | | | | | | | | | | |
| 大阪狭山市狭山 | 136.0 | 4.83 | 2011 | 2003 | 2876 | 1686 | 2867 | 1568 | 334 | 681 | 281 | | | | | | | | | | |
| 河内長野市原 | 98.4 | 4.63 | 2307 | 1680 | 2760 | 1357 | 2287 | 1144 | 99 | 488 | 175 | | | | | | | | | | |
| 千早赤阪村千早 | 99.4 | 4.57 | 2674 | 1505 | 2082 | 842 | 1427 | 854 | 89 | 219 | 131 | | | | | | | | | | |
| 和泉市幸 | 106.7 | 4.74 | 1941 | 1768 | 2865 | 2041 | 2088 | 1846 | 142 | 816 | 284 | | | | | | | | | | |
| 岸和田市大沢 | 121.0 | 4.99 | 1238 | 1058 | 1476 | 1155 | 456 | 1352 | 152 | 485 | 218 | | | | | | | | | | |
| 貝塚市畠中 | 87.6 | 5.06 | 763 | 940 | 1476 | 1966 | 878 | 1620 | 74 | 739 | 251 | | | | | | | | | | |
| 泉佐野市市場東 | 75.5 | 5.56 | 208 | 269 | 248 | 2311 | 56 | 2035 | 96 | 215 | 210 | | | | | | | | | | |
| 最小 | 71.3 | 4.57 | 59 | 269 | 170 | 633 | 19 | 422 | 0 | 162 | 108 | | | | | | | | | | |
| 最大 | 138.2 | 6.22 | 3240 | 2652 | 3107 | 2311 | 2883 | 2035 | 979 | 1771 | 556 | | | | | | | | | | |
| 平均 | 99.5 | 4.94 | 1424 | 1327 | 1649 | 1388 | 1203 | 1270 | 128 | 705 | 215 | | | | | | | | | | |

#:自動式採雨装置による降下量。