

西部地区環境市民会議

元八王子・川口地区の湧水・伏流水水質調査

NO	測定場所	測定日	2020.8.11			2021.7.31			2022.8.3		
		天候	晴れ			曇り後晴れ			晴れ		
		気温	31.0℃～35.0℃			28.0℃～30.0℃			32℃～34.℃		
		項目	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度
1	横川弁天池	崖線	0.6	6.8	204	2.0	7.2	248	4.3	7.4	265
2	泉町湧水	崖線	0.3	6.9	172	1.7	7.3	214	0.3	7.4	230
3	泉町湧水群水路	崖線	0.0	7.0	184	1.3	7.4	220	0.0	7.4	219
4	叶谷榎池	崖線	0.0	6.7	171	0.0	7.2	210	0.0	7.4	199
5	氏照の月夜峰	谷戸	0.0	6.6	225	0.0	7.1	258	0.0	7.2	229
6	十二社弁天池	谷戸	1.0	7.1	53	2.3	7.4	82	--	--	--

元八王子地区 城山川・大沢川の水質調査

NO	測定場所	測定日	2021.12.4			2022.6.5			2022.12.10		
		天候	晴れ			曇り			晴れ		
		気温	11.0℃～16.0℃			22.0℃～28.0℃			8.0℃～16.0℃		
		項目	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度	COD	pH	電導度
1	大沢川源流（三光寺付近）	2.0	7.8	113	0.0	7.6	109	2.0	7.6	123	
2	川町郵便局前	2.0	7.7	154	2.3	7.5	179	2.0	7.3	213	
3	柳沢さくら児童公園前	1.0	7.7	180	1.0	7.4	193	3.0	7.4	195	
4	村長橋下（野堀川合流後）	1.3	7.7	182	1.0	7.6	194	--	--	--	
5	関口橋（城の越川との合流後）	0.0	7.7	219	0.0	7.9	206	1.0	7.3	223	
6	大沢川 恵橋 下	0.0	7.8	203	0.0	8.1	191	1.0	7.4	211	
7	城の越川 城山小北	1.0	7.7	283	1.0	7.8	298	2.6	7.3	300	
8	城の越川 元八2丁目	0.0	7.9	270	1.0	8.0	285	2.0	7.6	281	
9	御霊谷川 上流端	0.0	8.0	173	0.0	8.1	195	1.0	7.7	197	
10	御霊谷川 新宮前橋	0.0	7.9	146	0.0	7.9	142	0.0	7.7	157	
11	城山川 しんどう橋下	1.0	7.8	170	0.0	7.8	167	0.0	7.6	188	
12	城山川 三村橋下	0.0	7.8	187	0.0	8.3	179	0.0	7.6	194	
13	城山川 五反田橋下	1.0	7.9	187	1.0	8.7	178	2.0	7.6	193	

(注) COD値はパックテストを使用

(注) 村長橋の下から上流約100mが瀬切れ乾燥状態で、水質測定ができない時期がある。

大気汚染測定調査（二酸化窒素（NO₂）濃度 都内一斉測定）

（単位：ppm）

NO	測定場所	2021.12.2~3	2022.12.1~2
1	泉町 相即寺前交差点	0.020	0.015
2	大楽寺町 四谷交差点付近	0.027	0.013
3	川町 グリーンタウン入口	---	0.013
4	西寺方町 恩方市民センター入口交差点	0.020	0.013
5	元八王子町 共立学園入口交差点(丁字路)	0.022	0.014
6	横川町 川町入口交差点	0.016	0.013
7	式分方町 城山中学校北信号	0.017	0.013
8	横川町 つつじヶ丘トンネル内(中央)	0.040	0.030
9	横川町 中央道下のバス停(信号機)付近	0.028	0.017
10	横川町 横川町郵便局付近	0.021	0.022
11	上恩方町 1011	---	0.017
12	下恩方町 大久保バス停	0.017	0.012
13	下恩方町 川原宿交差点付近	0.020	0.012
14	元八王子町 城山大橋交差点付近	0.022	0.010
15	檜原町 308	---	0.013

(注) 濃度はNO₂（二酸化窒素）の割合（1ppmは1／1,000,000）

(注) 比色計の種類により濃度（ppm値）に僅差が生じます。