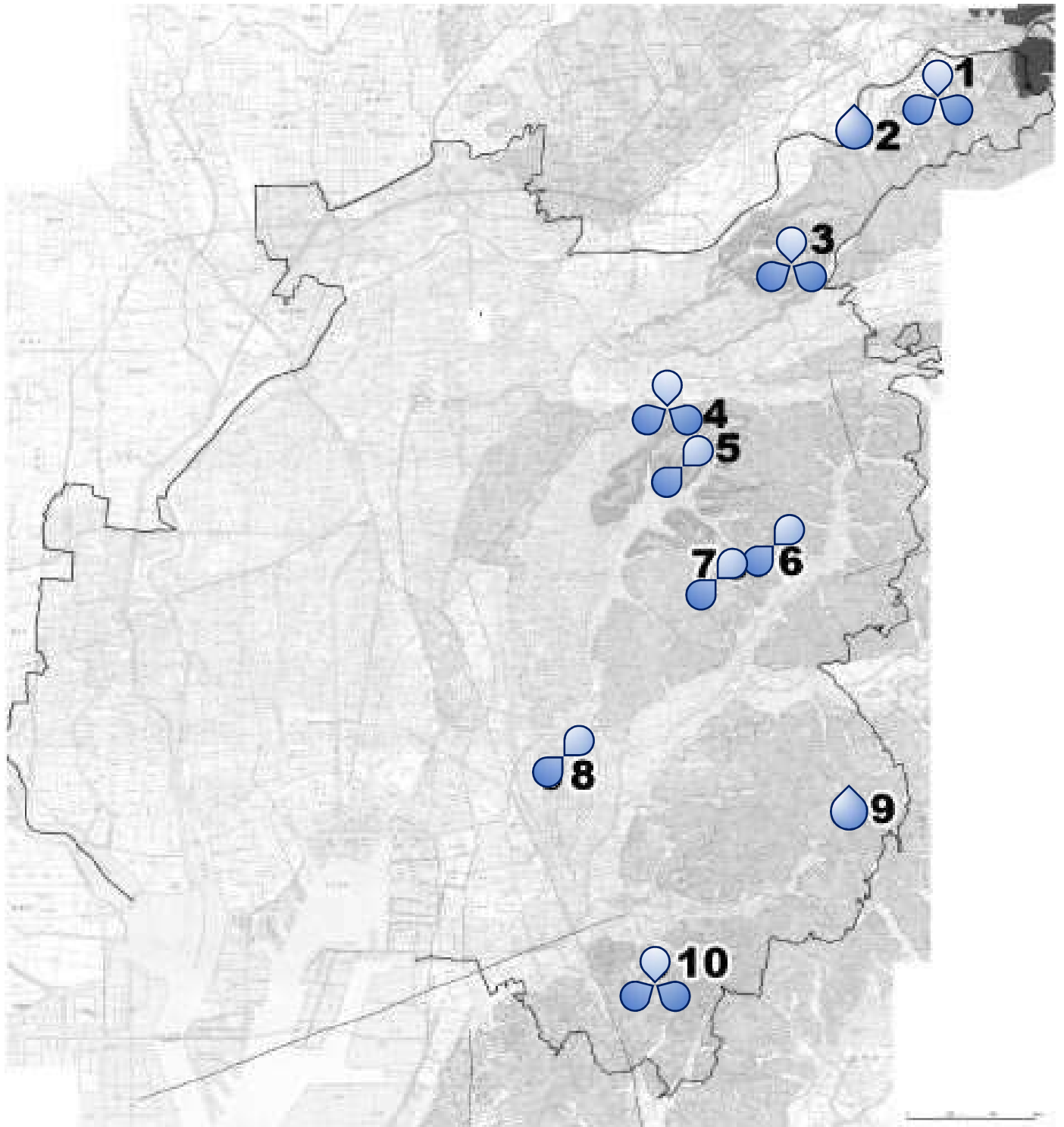


令和3年度夏季結果まとめ

No.	地点名	調査日	調査時刻	気温 (℃)	天気			水量			水温 (℃)	pH	COD (mg/L)	硝酸態窒素 (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)
					当日	前日	前々日		計量できる場合 (mL/min)							
1	中志段味	7月31日	9:00	28.7	晴	晴	晴	1	多量	—	17.5	6.0	1	0.3	0.2以下	0.5以下
2	吉根	8月29日	10:30	31.9	晴	晴	晴	3	しみ出し 程度	560	21.4	6.0	2	0.2以下	0.2以下	0.5以下
3	小幡緑地	7月22日	10:15	27.5	晴	晴時々曇	晴のち 時々曇	1	多量	6,000	20.0	6.0	6	0.2以下	0.2以下	0.5以下
4	茶屋が坂	6月2日	6:45	19.5	曇	晴	晴	1	多量	15,000	16.0	6.5	0	1	2	0.5
5	本山	8月7日	18:20	31.8	曇	晴	曇	2	小流れ	2,055	21.0	6.0	2	1	0.2以下	0.5以下
6	東山	8月25日	10:30	23.5	曇	曇 夕方少し 雨	曇 早朝少し 雨	2	小流れ	500	19.0	5.5	0	0.2以下	0.2以下	0.5以下
7	八事裏山	8月25日	11:00	26.8	晴時々曇	曇	曇	2	小流れ	274	18.5	6.0	4	0.2以下	0.2以下	0.5以下
8	呼続	7月23日	7:50	27.5	晴	晴	晴	2	小流れ	—	21.0	7.5	6	2	0.2	1
9	神の倉	8月11日	13:40	28.8	曇	曇/晴	曇 (6時&15時 頃に少雨)	3	しみ出し 程度	—	22.1	6.0	0	0.2	0.2	0.5以下
10	大高	8月5日	8:45	30.5	晴	晴	雨のち晴	1	多量	5,000	20.0	5.5	2	0.4	0.3	0.5

No.	地点名	コメント
1	中志段味	セミしぐれ、キチョウ、トンボ(シオカラ?)、ミクリの花が咲いている
2	吉根	・今期の水量も前と同じように、少なく堰き止めても越流が無くなり流量の計測できない状況になっています。越流するだけの水圧がないが、一定の水位上昇が見られており、水位の上昇分にかかる時間を流量として計算した。 ・水温が気温の影響を受けて、やや高くなっているのは変わらない。一般的な地下水の水温の18℃前後よりも21℃と高い水温となっている。 ・羽虫が付着していた。
3	小幡緑地	採水箇所特に変化は見られませんでした。 CODレベルが6年ぶりの高さでした。 今回もまた道路の向こうにある集水口は落ち葉で埋もれており、水が詰まっているような状態でした。 採水箇所への配管は完全に塞がっていました。 もう夏本番を迎えてますが、付近でウグイスが鳴いていました。
4	茶屋が坂	—
5	本山	・今までより湧いてくる水の量が少なく、目で見ただけではわかりにくかったです。 ・水量は前回よりもさらに少なく、500ml溜まるのに14.6秒かかりました。 (前回値:500ml溜まるのに12.98秒) (昨年7月調査時:500ml溜まるのに4.74秒) ・湧き水が流れている所の近くにカタツムリの白い殻がありました。 ・11月調査時は気温よりも水温が高かったが、今回は気温より水温が10℃低かった。
6	東山	先週、降水量が多かったので、金明水周辺はとてもぬかるんでいた。 近くまでいったところ、ぬかるみに靴が半分くらい埋まる程だった。 金明水自体からの水量が少し増えており、その影響ではないかと感じた。 脇の方から流れ出ている水量も多いようだ。 前回は虫が飛んでおり、蟻もたくさんいたが、今回虫はいなかった。
7	八事裏山	林道は湿っていた。湧水地点から小さい流れが形成されていた。流れは緩く止水域に近い状態であった。底面は主に落葉に形成されており、すくってみるとヤゴを確認できた。また、水の量は落下音が聞こえるほど多く、透明であった。 以下に観察できた生物を列挙する。 キノコ類、ヤゴ、セミ(死体)、ササ。
8	呼続	—
9	神の倉	<湧水量について> 前回(5/12)確認された水位低下は一時的(或いは季節的)なもので、8月は昨年と同レベルまで戻るかとも思ったが、今回も石堰からの水のオーバーフローはなく、前回と同程度の状態であった。今回はこの水位低下を人為的なものとの疑いを持ったが、確かなことは分らない。 湧水部の苔からは水滴が落ちるのが確認できた。 堰の左側の苔からの水滴の落下は、今回は認められなかった。しかし苔の部分は十分に水分を含んだ状態であり、堰の下部には僅かな水流もあり、しみだしは続いているようだ。 <水温について> 湧水温度は不明だが、採取した水の温度は外気温の上昇に比例して上昇している。
10	大高	・白玉草も咲き始めました。 ・星草にまじりサギ草も見られました。 ・花木園内ではアメリカミズキンバイ、ツリガネニンジンも咲きます。 ・採水桝は40cm四方くらいでU字溝により花木園の小池と琵琶ヶ池へ流れています。



 : 多量

 : 小流れ

 : しみ出し程度

 : なし