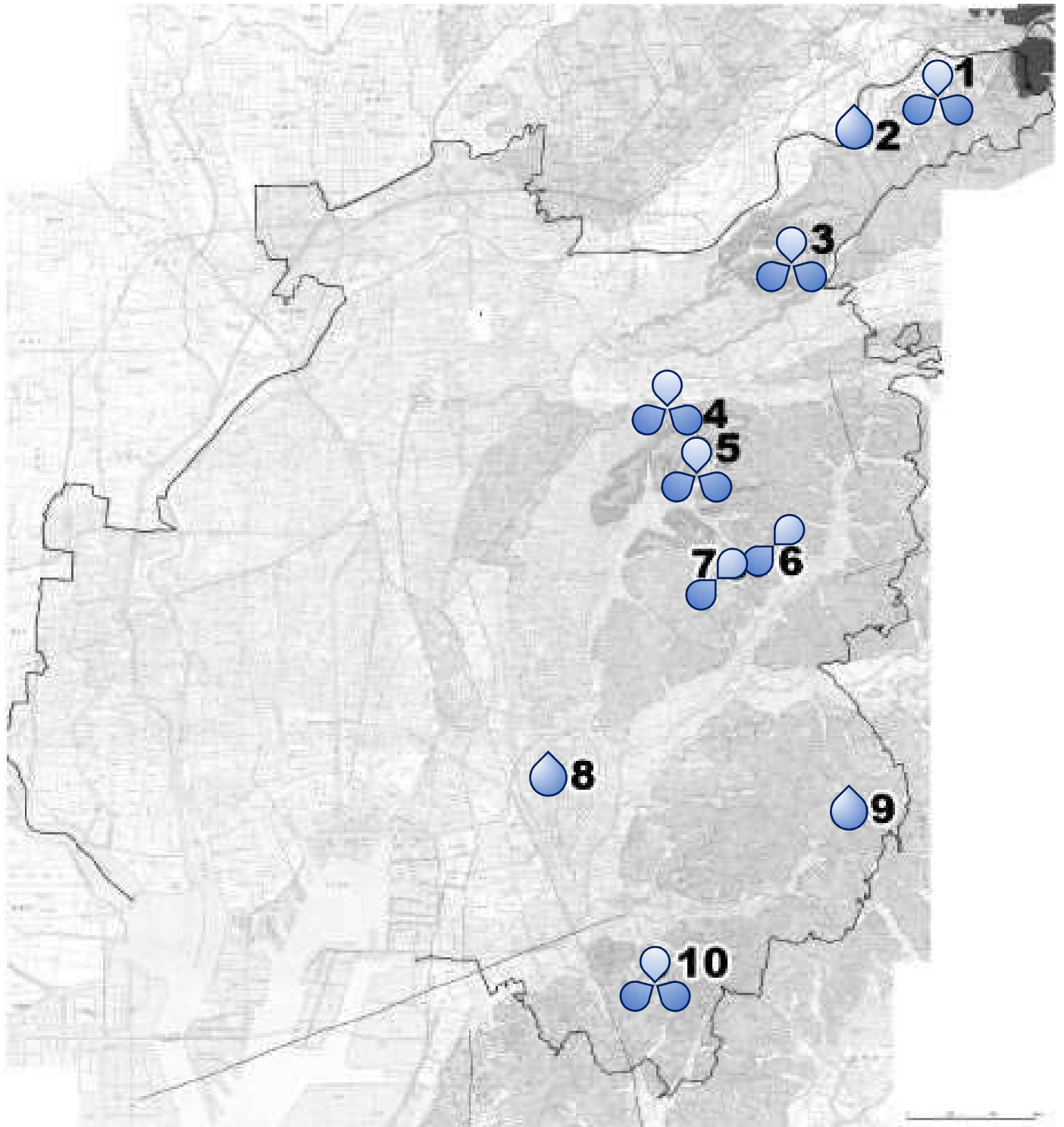


令和3年度春季結果まとめ

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	5月1日	9:00	21.0	晴	晴	雨	1	多量	—	17.1	5.0	2	0.2以下	0.2以下	0.5以下
2	吉根	5月30日	14:28	26.8	晴	晴	晴	3	しみ出し 程度	—	20.0	6.0	2	0.2以下	0.2	0.5以下
3	小幡緑地	5月9日	10:10	20.5	晴のち曇	晴のち曇	曇のち雨	1	多量	7,500	13.0	6.0	2	0.3	0.2以下	0.5以下
4	茶屋が坂	4月3日	12:30	17.8	曇	晴	晴	1	多量	8,570	14.2	6.5	2	2	5	0.5
5	本山	5月30日	18:10	25.0	晴	晴	曇	1	多量	2,142	17.0	6.0	2	2	0.2以下	0.5以下
6	東山	5月24日	10:30	23.0	曇	晴	曇時々晴	2	小流れ	400	15.0	5.5	0	0.2以下	0.2以下	0.5以下
7	八事裏山	4月19日	17:15	16.2	晴	晴	雨	2	小流れ	26	13.2	6.5	6	0.2以下	0.2以下	0.5以下
8	呼続	4月3日	16:30	20.0	晴	晴	晴	3	しみ出し 程度	—	15.0	6.5	5	0.5	1	1
9	神の倉	5月12日	13:30	19.4	曇	晴	晴	3	しみ出し 程度	—	14.4	6.0	0	0.2	0.2	0.5以下
10	大高	5月11日	13:00	22.5	晴のち曇	晴	晴	1	多量	4,286	15.0	5.5	0	1	0.2	0.5

No.	地点名	コメント
1	中志段味	・商業施設の建物の全貌が見えてきた。・水量(才井戸流)が、普段より少し多い。・ミクリが増えてきた。 ・カワモズクもあちこちで目に付く。・守山高校の前(才井戸流)にカモが2羽いた。・橋付近にメダカが数匹泳いでいた。
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。 ・次回は流出箇所では測ることができないので、水が一度溜まる円形箇所の一方を閉鎖して、片方からの越流水を計測する事を考えてみます。 ・水の水量が少なく、全体の汚れが目立つ。 ・水温が気温の影響を受けて、やや高くなっており、これまで計測して来た地下水の水温とは異なる状況になって来ている。
3	小幡緑地	採水箇所に特に変化は見られませんでした。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。さらに上流も落ち葉の堆積による水たまりのようなものがあり、実質的に水量の計測値は湧き水の量を測定したものと思えずには無理があるのではと思いました。
4	茶屋が坂	—
5	本山	水量は前回よりも少なく、500mLたまるのに、14秒かかりました。500mLためるのに前は12.98秒、前々回は4.74秒でした。 気温は約25℃あったが、水温は17℃と2月に測定した16℃と1℃の差しかなかった。気温による、測定値の前回との差はなかったと考える。 湧き水の水量が少なく見えたがすぐ下流の側溝内を水が勢いよく流れていた。
6	東山	・金明水の斜め左上からも水が少し湧き出していた。 ・入り口から湧き水の周辺までぬかるんでいた。 ・金明水の入口の木が切られていた為、水の湧いているところが道路側から見えるようになっていた。 ・先週雨が大量に降った為か、とてもぬかるんでいた。 ・ぬかるみの表面には小蠅がたくさん飛んでおり、蟻もたくさんいた。 ・看板が倒れていた。
7	八事裏山	前々日に雨が降ったこともあり水量は前回より少し増えた。 ○植生 広葉樹(ヒサカキ・アオキ・ソヨゴなど)、シダ、ササなど。少し下流には竹が生えている。
8	呼続	晴れの日が6日間続き乾燥しているためか(?)よく見るとほんの少し流れがある程度。前回2月と変化は無いように感じる。
9	神の倉	＜湧水量について＞ 今回は水位が石堰より7～8cmほど低い状態であった。奥の苔の部分からは3カ所くらいから水滴が落ちており、この状態が続いていたならば、これまでの調査結果から判断すると、ここまでの水位低下は考え難く、人為的にくみ出されたものと思われる。或いは一時的に湧水が止まったか激減した可能性もある。 堰を超えて流れ出る水はないものの堰の左側の苔からは水滴が落ちており、この御手洗場下部は、堰から約1mくらいにわたって僅かな水流がある。 さらにその下部においても細い沢の跡があるが湿っている程度で水流はない。 ＜水温について＞ 水の採取場所が湧水部から離れているため湧水の温度は不明。これまでの記録から、計測温度は気温の影響を受けていると思われる。
10	大高	・白玉星草自生地看板無ければどこにも有る草やぶです。 ・採水樹は40cm四方でU字溝より花木園内の小池と琵琶ヶ池へ流れている。



 : 多量

 : 小流れ

 : しみ出し程度

 : なし