

平成27年度 綾瀬川みんなで水質調査 結果報告

平成27年7月～8月上旬、綾瀬川流域にて、綾瀬川みんなで水質調査を行いました。約100名の方々が参加し、綾瀬川流域の川の様子を観察したり、水質調査を行いました。

※「綾瀬川みんなで水質調査」は、流域住民の方々に綾瀬川の水質等の調査を行っていただくことにより、綾瀬川の水質と現状について理解を深めていただき、川に対する親近感をもっていただくことを目的に開催しております。



【伊奈町】



【上尾市】



【さいたま市】



【越谷市】



【草加市】



【八潮市】



綾瀬川起点



【葛飾区】

※葛飾区は広報活動を行いました
・綾瀬川源流(桶川市)、中流部(草加市)を訪れ綾瀬川について学びました。

◆調査結果

※BODとSSについては現地にて簡易にできないため、当日採水した水を専門機関にて分析した結果となります。

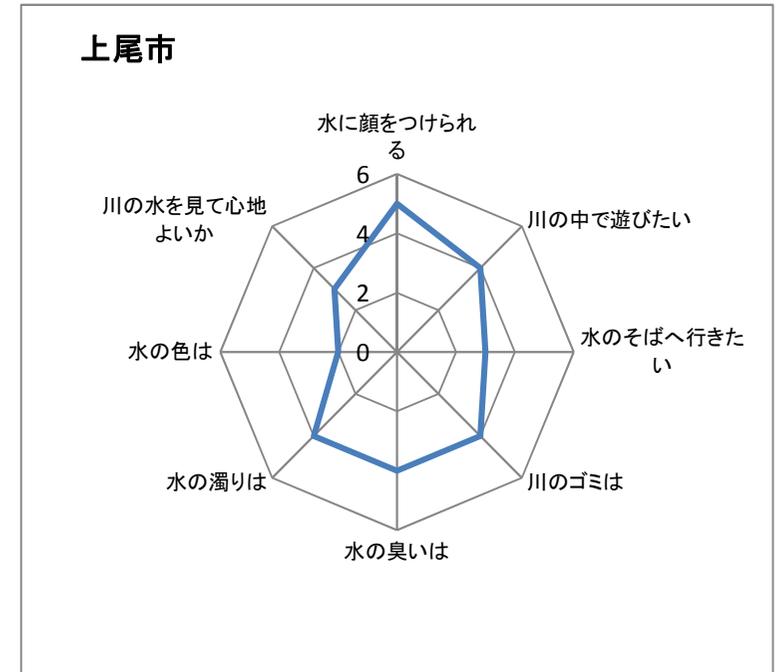
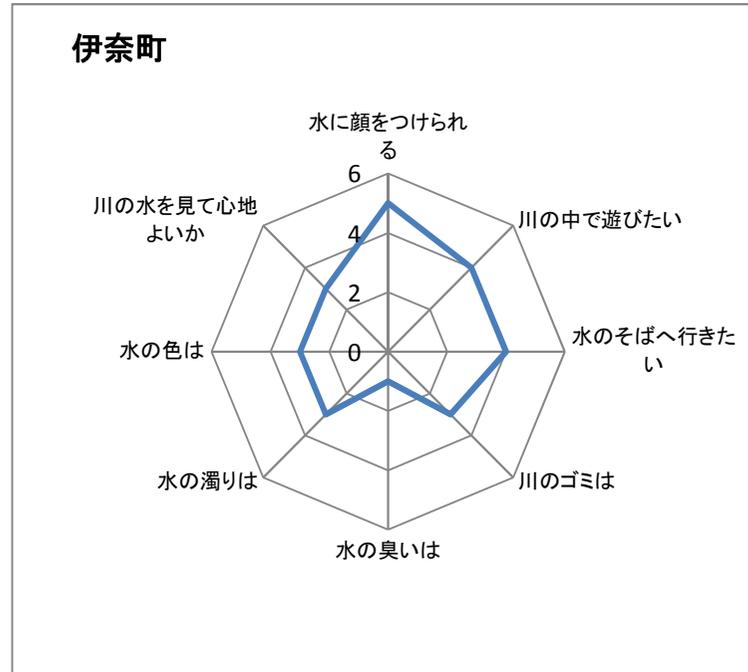
河川名	調査地点	市区町	年月日	時間	天候	気温(°C)	水温(°C)	透視度(cm)	臭気	外観		簡易pH	簡易DO(mg/l)	簡易COD(mg/l)	簡易NH4-N(mg/l)	※水質専門機関にて分析	
										色調	その他					BOD(mg/l)	SS(mg/l)
綾瀬川	埼玉県元荒川水循環センター入口付近	桶川市	H27.7.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	17.0
綾瀬川	石神井橋	伊奈町	H27.7.24	8:15	晴	28.0	25.5	29	無臭	無色	—	7.0	6.0	5	1	2.2	18.0
綾瀬川	立合橋	上尾市	H27.7.30	—	晴	29.7	26.8	46.3	—	—	—	7.2	6.7	3.6	0.7	1.1	8.0
綾瀬川	戸井橋	さいたま市	H27.8.6	7:35	晴	27.1	27.7	37.6	青草臭	淡黄色	—	7.0	6.3	5.5	0.7	1.3	16.0
綾瀬川	暇橋	さいたま市	H27.8.7	7:10	晴	24.7	27.5	30.6	土臭	淡黄色	濁っている	7.2	7.5	5.3	0.2	1.4	26.0
綾瀬川	佐藤橋	越谷市	H27.7.24	9:20	晴	29.0	27.0	39	弱下水臭	淡灰黄色	—	7.0	6.0	5	0.2	2.0	32.0
綾瀬川	新栄ビオトープ	草加市	H27.7.21	9:45	晴	34.0	29.0	35.0	無臭	淡黄色透	濁り小有り	7.5	7.0	8	1	1.4	16.0
綾瀬川	綾瀬橋	越谷市	H27.7.24	8:35	晴	30.0	27.0	46	弱藻臭	淡灰黄色	—	7.0	6.0	5	0.2	1.3	8.0
綾瀬川	大曽根ビオトープ	八潮市	H27.8.1	9:50	晴	36.0	31.0	58.5	無臭	淡茶色透	—	7.0	5.0	13	0.2	1.6	17.0
原市沼川	調整池管理橋	伊奈町	H27.7.24	9:15	晴	29.2	25.0	60	無臭	無色	—	7.0	7.0	5	0.2	1.4	9.0
新川	飛翔橋	越谷市	H27.7.24	9:45	晴	33.0	28.0	50	弱下水臭	淡灰黄色	—	7.0	6.0	5	0.2	1.1	11.0
古綾瀬川	リサイクルセンター	草加市	H27.7.21	11:30	晴	34.0	29.0	30.0	無臭	淡黄色透	濁り小有り	8.0	5.5	8	2	—	—

○各区市町別とりまとめ1

・川の水を見てどう感じましたか。

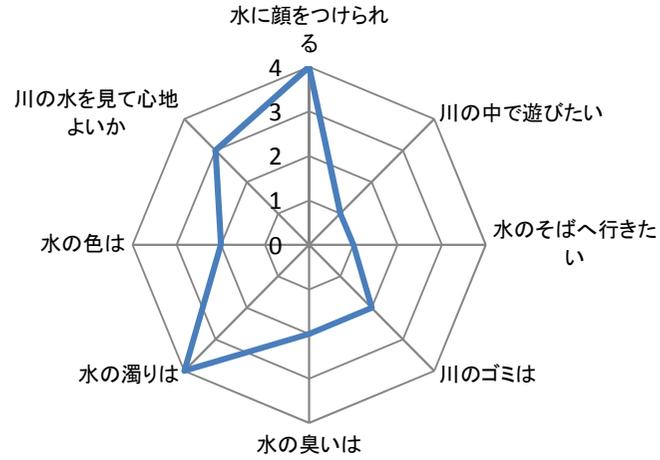
【各調査項目の評価】

評価	調査項目							
	水に顔を つけられる	川の中で 遊びたい	水のそばに 行きたい	川のゴミは	水の臭いは	水の濁りは	水の色は	川の水を見て 心地よいか
1	つけたい	遊びたい	近寄りたい	見られない	臭わない	とても 澄んでいる	気にならない	とても 心地よい
2	やや つけたい	やや 遊びたい	やや 近寄りたい	ほとんど 見られない	ほとんど 臭わない	澄んでいる	あまり 気にならない	心地よい
3	どちらとも いえない							
4	やや つけたくない	やや 遊びたくない	やや 近寄りたくない	少し 気になる	少し臭う	少し 濁っている	いやな色	少し 濁っている
5	つけたくない	遊びたくない	近寄りたくない	気になる	臭う	濁っている	とても いやな色	濁っている

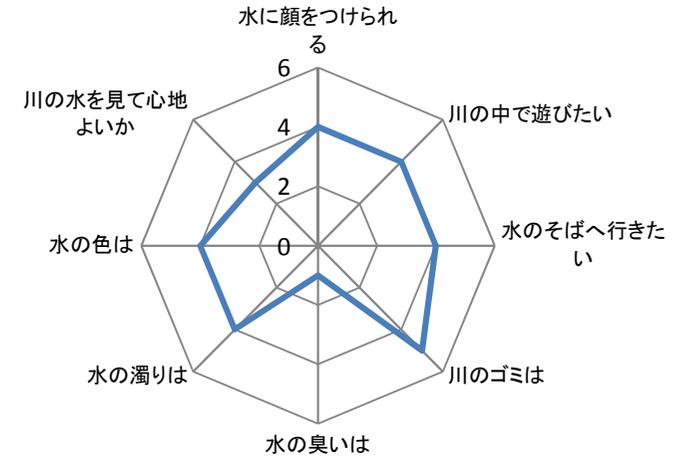


「最も回答の多い評価を採用(回答が同数の評価が複数ある場合は、評価の低い方を採用)。」

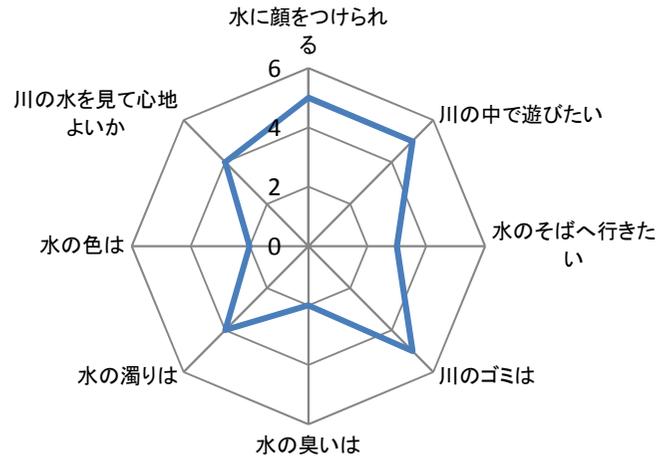
さいたま市



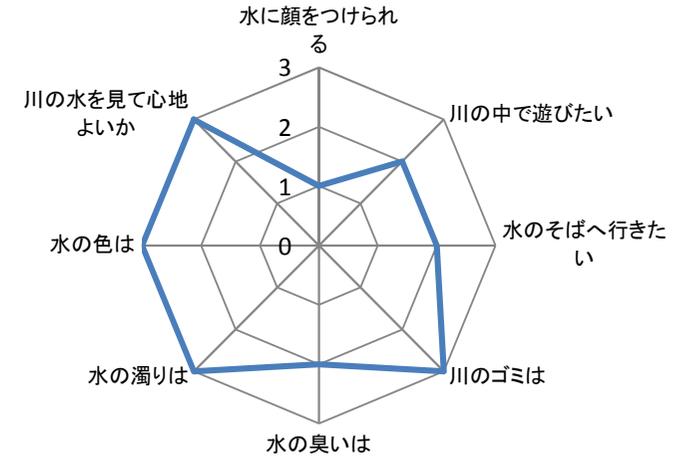
越谷市



八潮市



草加市



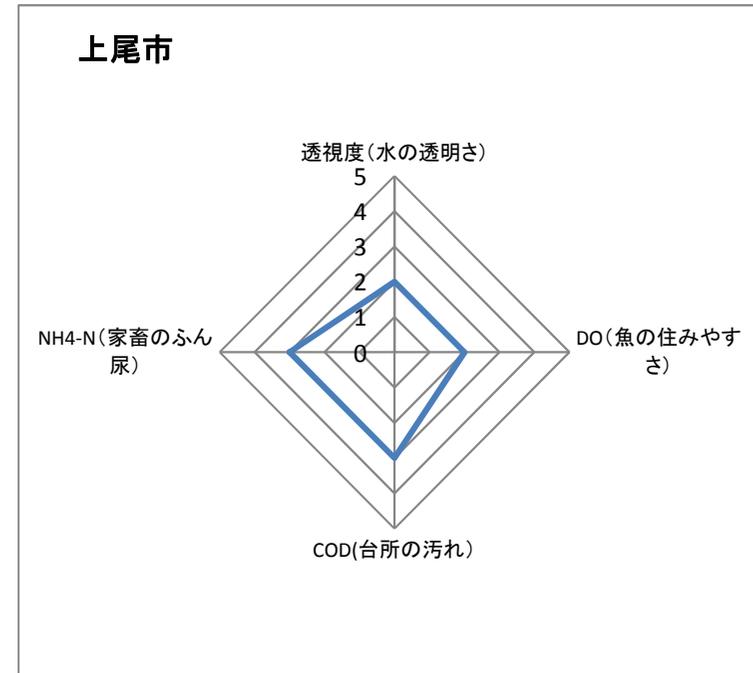
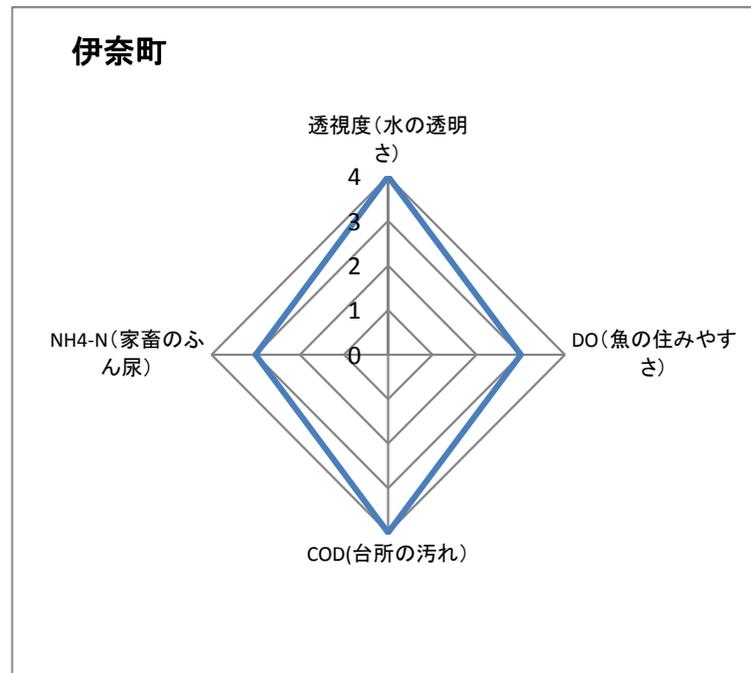
「最も回答の多い評価を採用(回答が同数の評価が複数ある場合は、評価の低い方を採用)。」

○各区市町別とりまとめ2

・今回調査した水質の調査結果(数値)を見てどうかんじましたか。

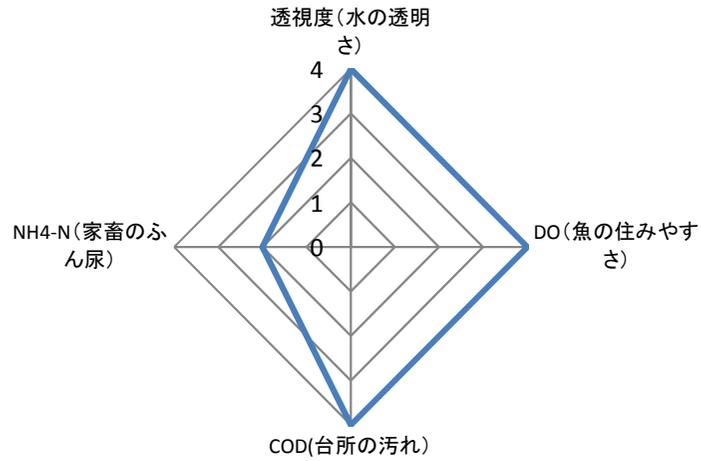
【各調査項目の評価】

評価	調査項目			
	透視度 (水の透明さ)	DO (魚の住みやすさ)	COD (台所の汚れ)	NH4-N (家畜のふん尿)
1	とても澄んでいる	住みやすい	とてもきれい	とてもきれい
2	澄んでいる	やや住みやすい	ややきれい	ややきれい
3	どちらでもない	どちらでもない	どちらでもない	どちらでもない
4	少し濁っている	やや住みにくい	やや汚れている	やや汚れている
5	濁っている	住みにくい	汚れている	汚れている

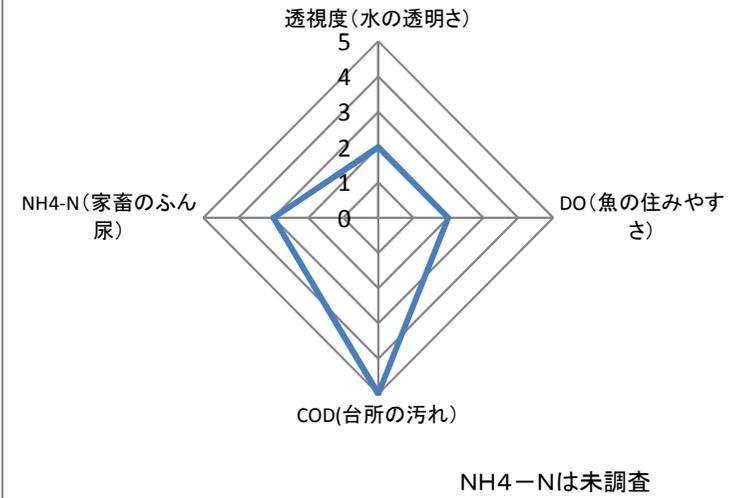


「最も回答の多い評価を採用(回答が同数の評価が複数ある場合は、評価の低い方を採用)。」

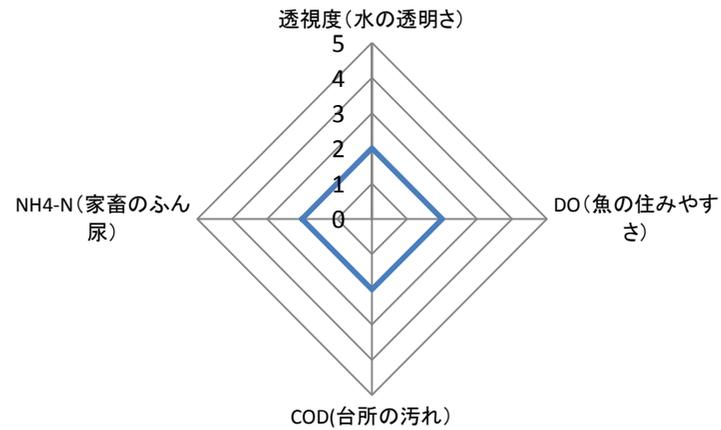
八潮市



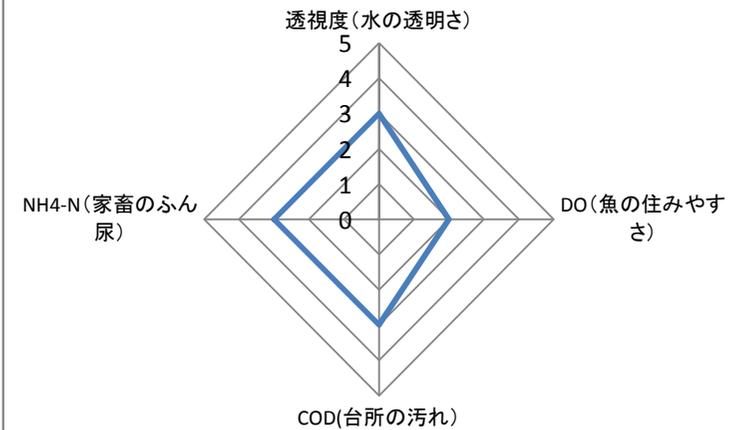
越谷市



さいたま市



草加市



「最も回答の多い評価を採用(回答が同数の評価が複数ある場合は、評価の低い方を採用)。」