

第3回 神戸川の河川環境に関する専門委員会

4. アンケート調査について

神戸川の水環境に関するアンケート調査 概要

■調査目的

神戸川の現状の水環境に関する住民意識について調査し、専門委員会での検討参考資料とする。

■調査計画

1) 調査範囲

- 神戸川本線沿川（来島ダム下流から河口：飯南町および出雲市の一部）

2) 調査対象、配布数：

- ①来島ダム下流から、河口までの神戸川沿いの住民、及び住民代表者
20歳以上の男・女

合計1,177名： 出雲市（1,070名）、飯南町（107名）

- ②神戸川漁協全組合員

合計1,076名：

3) 回収方法：

- 郵送（自記式）

4) 調査期間：

- 平成24年9月20日（木）～10月5日（金）

■調査内容

- アンケート調査表のとおり（資料添付省略）

- ①「一般（農業）」、②「漁協組合員」用の2種類（Q1～Q7までは同一設問）

神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

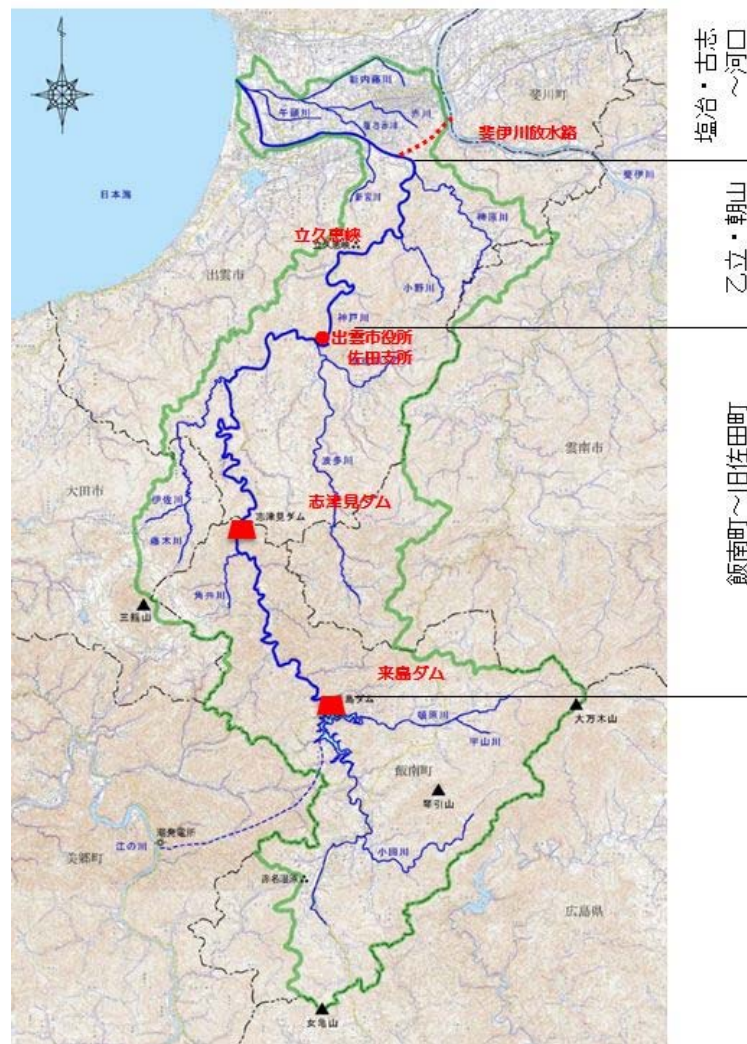
■回収結果（10月5日到着分まで）

地区名	配布数 (枚)	回収枚数 (枚)
①飯南町～旧佐田町	480	233
②乙立・朝山	474	229
③塩冶・古志～河口	223	117
④未記入		9
合計	1,177	588

回収率 50%

※集計については、①「一般（農業）」と②「漁協組合員」で重複している方がいるため別集計とする。

■調査範囲

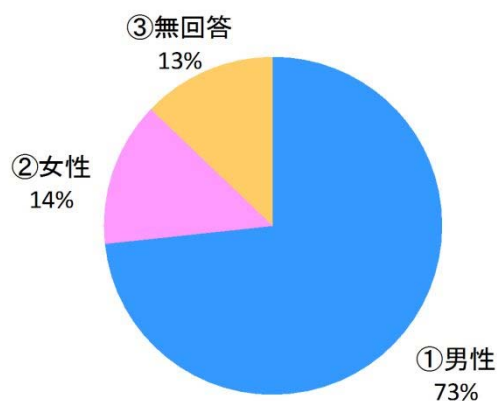


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

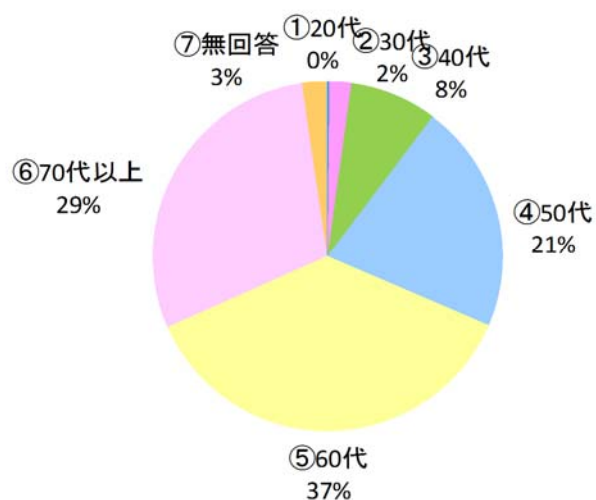
■性別構成

性別	人数(人)
①男性	431
②女性	81
③未記入	76
合計	588



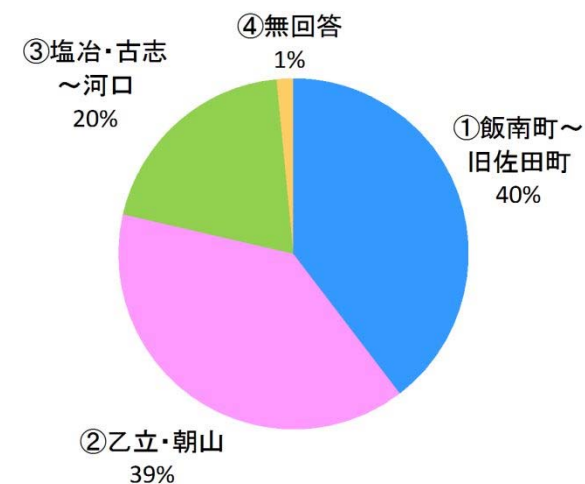
■年齢構成

性別	人数(人)
①20代	1
②30代	12
③40代	47
④50代	125
⑤60代	217
⑥70代以上	172
⑦未記入	14
合計	588



■住地域構成

地域名	人数(人)
①飯南町～旧佐田町	233
②乙立・朝山	229
③塩冶・古志～河口	117
④未記入	9
合計	588

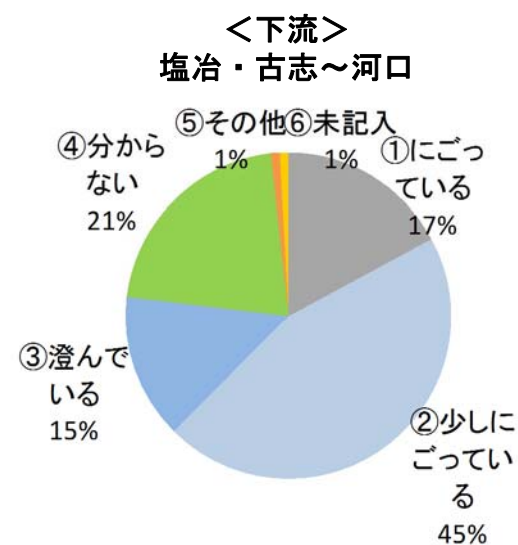
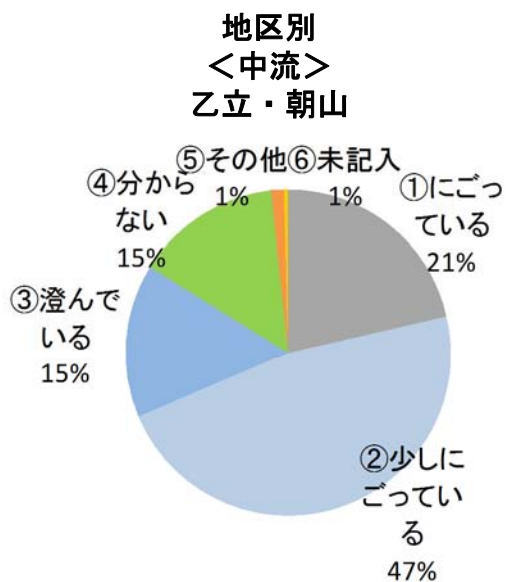
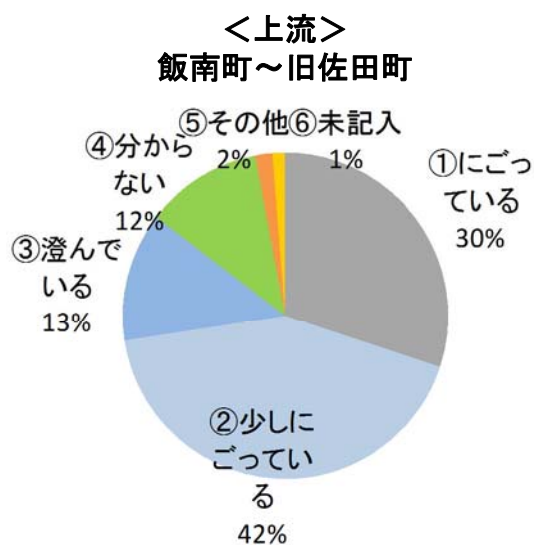
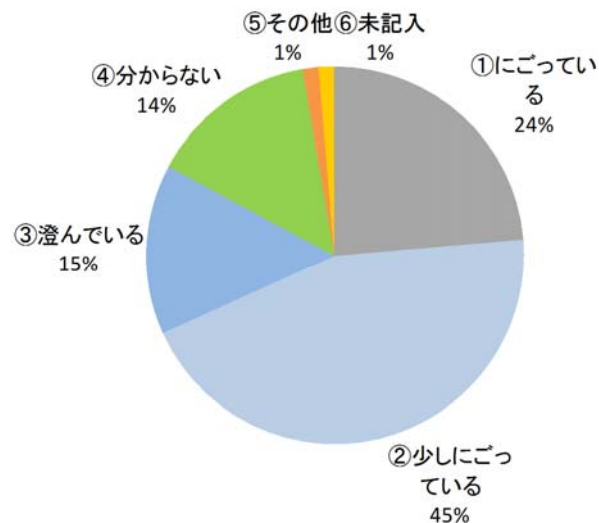


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q1】川の澄み具合についてどう思われますか（水の透明度、色など）。

	人数(人)
①にごっている	139
②少しにごっている	262
③澄んでいる	86
④分からない	85
⑤その他	8
⑥未記入	8
合計	588

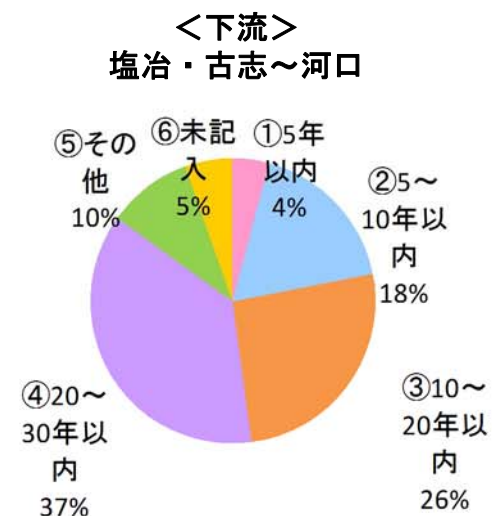
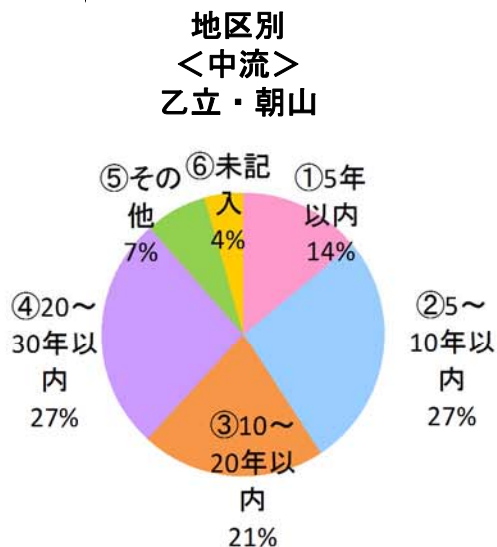
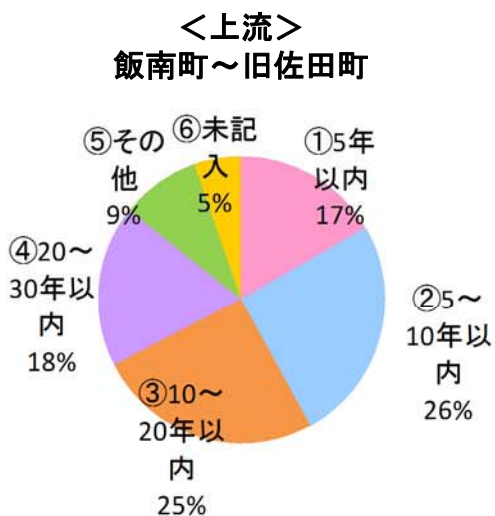
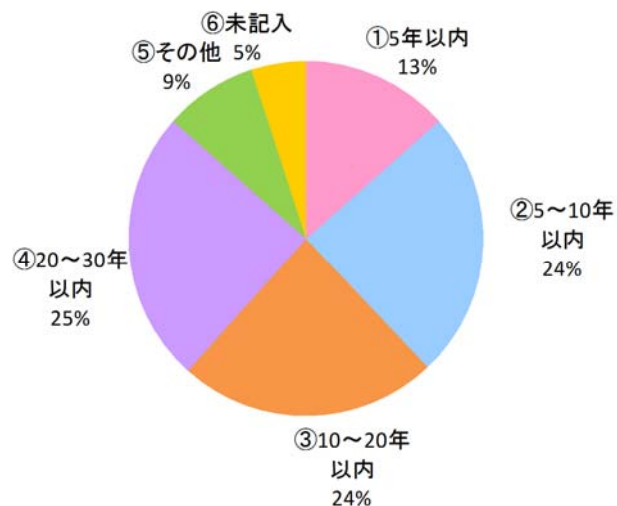


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q1-2】 Q1で「①にごっている」、「②少しにごっている」を選択された方にお聞きします。それはいつ頃からですか。

	人数(人)
①5年以内	54
②5～10年以内	98
③10～20年以内	95
④20～30年以内	100
⑤その他	34
⑥未記入	20
合計	401



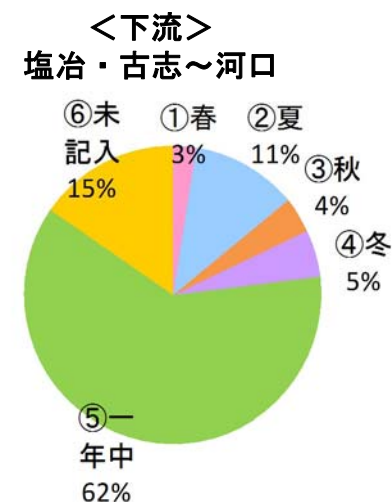
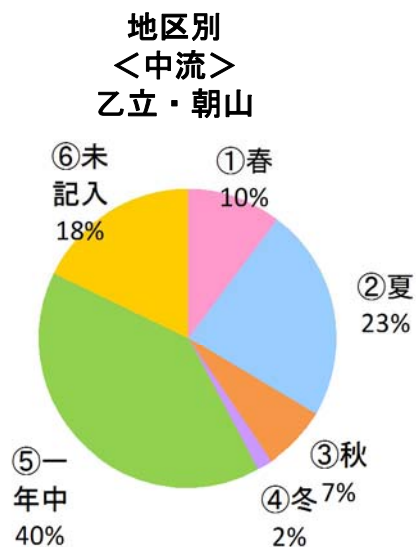
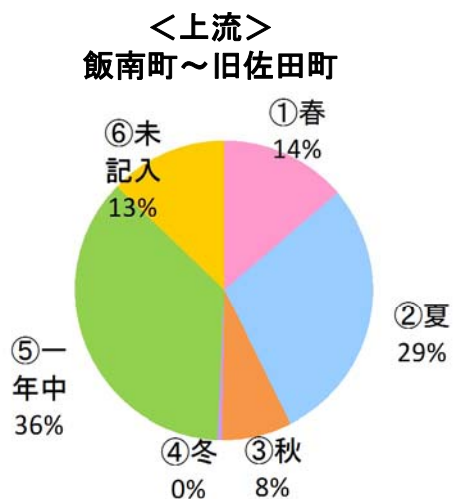
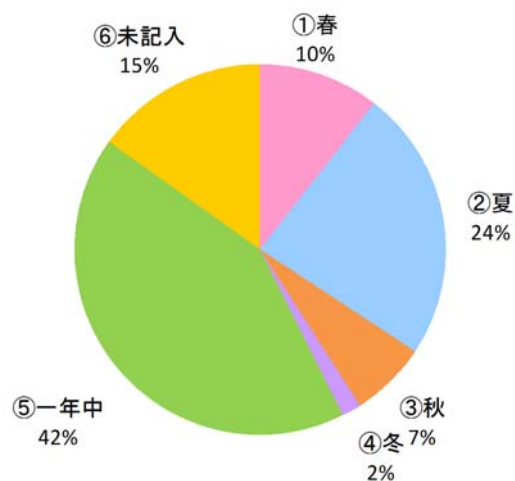
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q1-3】 Q1で「①にごっている」、「②少しにごっている」を選択された方にお聞きします。特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	50
②夏	113
③秋	32
④冬	8
⑤一年中	201
⑥未記入	72
合計	476

※複数選択のため、延べ人数

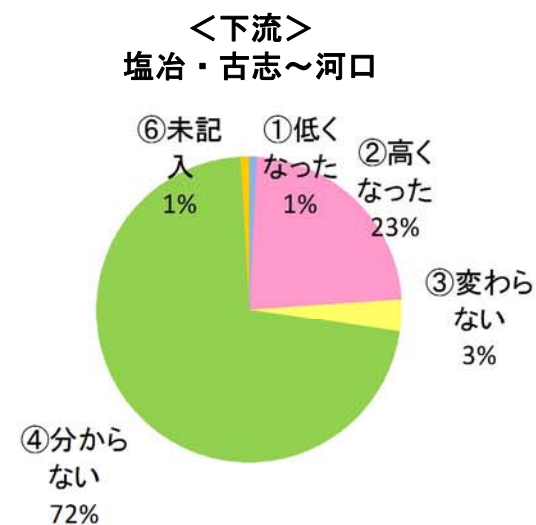
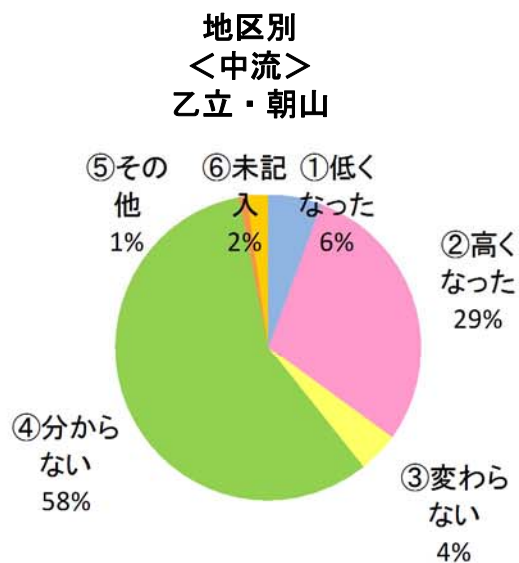
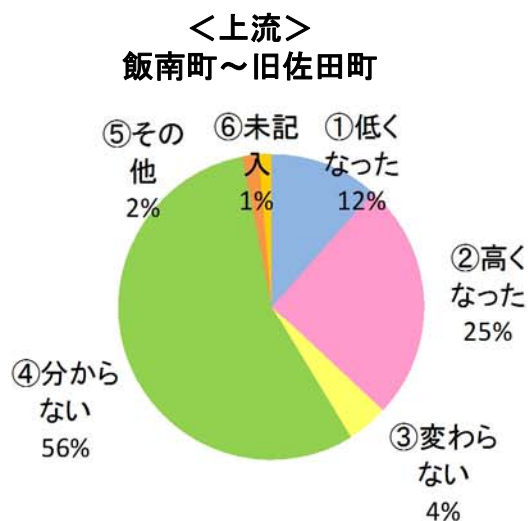
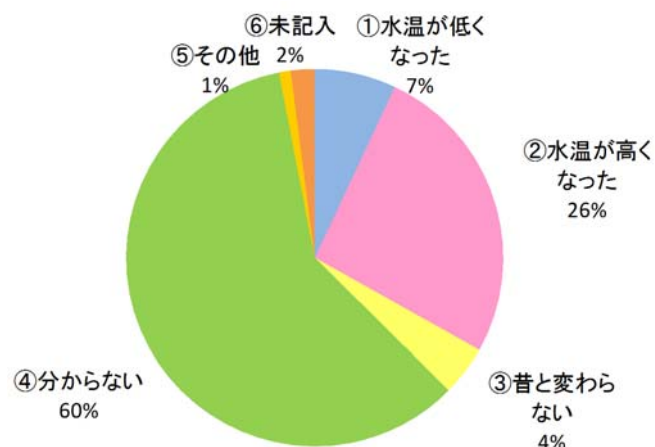


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q2】川の水温についてどう思われますか。

	人数(人)
①水温が低くなった	41
②水温が高くなった	154
③昔と変わらない	25
④分からない	350
⑤その他	6
⑥未記入	12
合計	588

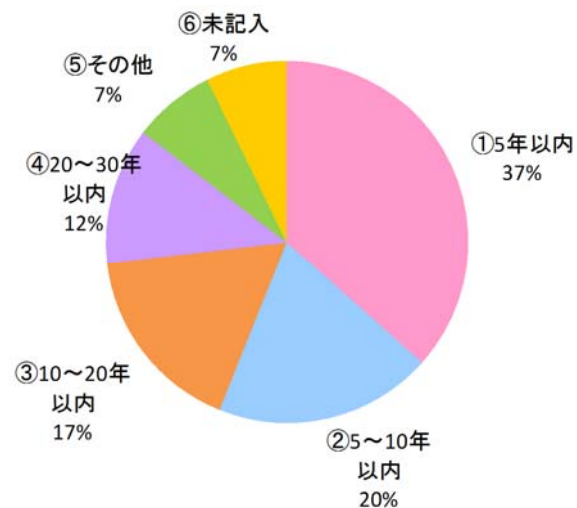


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

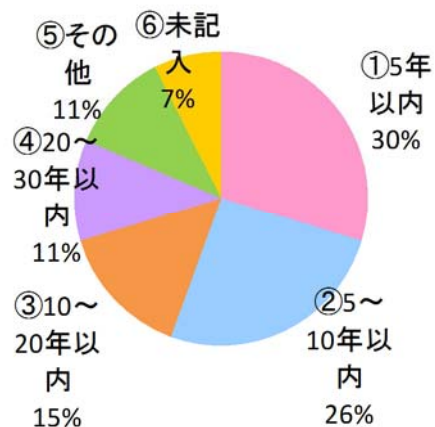
①住民及び住民代表者

【Q2-2】 Q2で「①水温が低くなった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

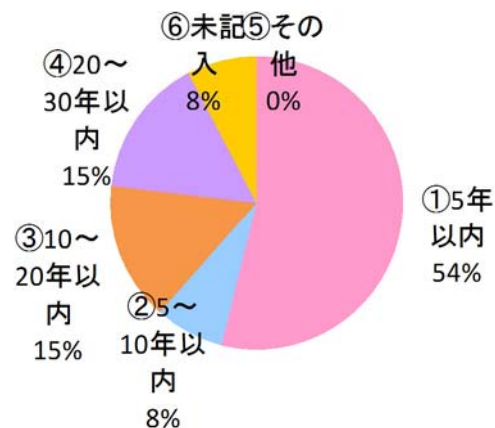
	人数(人)
①5年以内	15
②5～10年以内	8
③10～20年以内	7
④20～30年以内	5
⑤その他	3
⑥未記入	3
合計	41



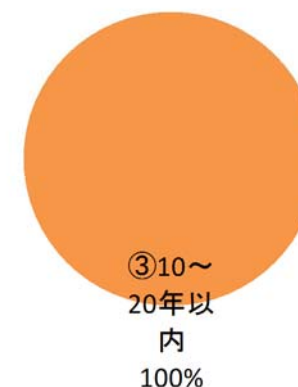
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

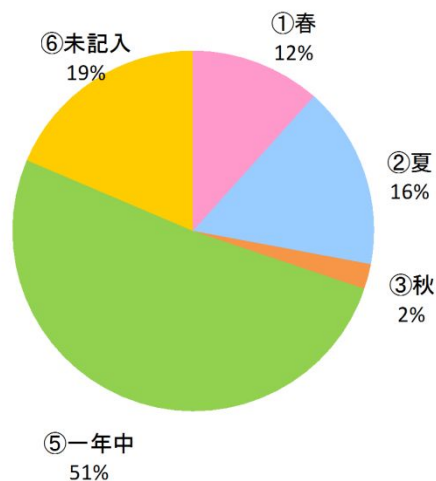
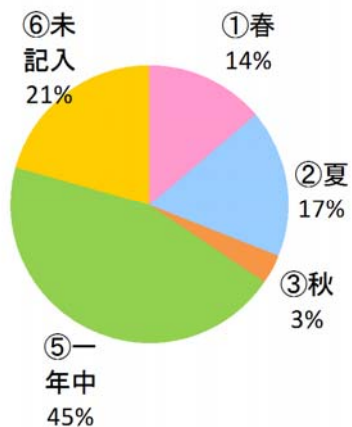
【Q2-3】 Q2で「①水温が低くなった」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	5
②夏	7
③秋	1
④冬	0
⑤一年中	22
⑥未記入	8
合 計	43

※複数選択のため、延べ人数

<上流>

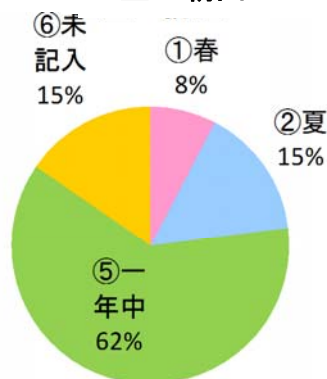
飯南町～旧佐田町



地区別

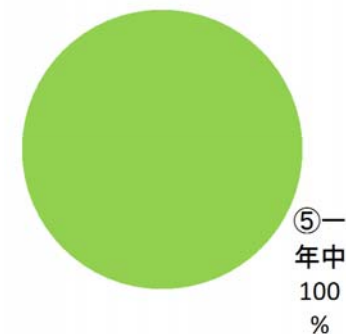
<中流>

乙立・朝山



<下流>

塩冶・古志～河口

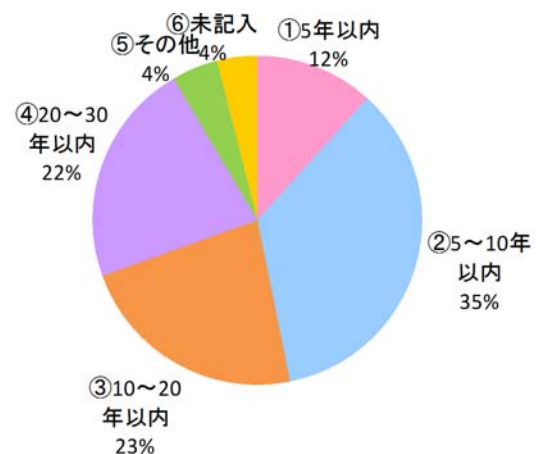


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

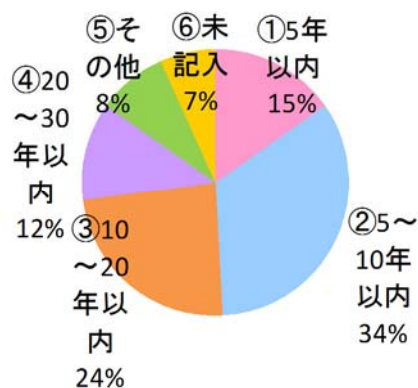
①住民及び住民代表者

【Q2-4】 Q2で「②水温が高くなった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

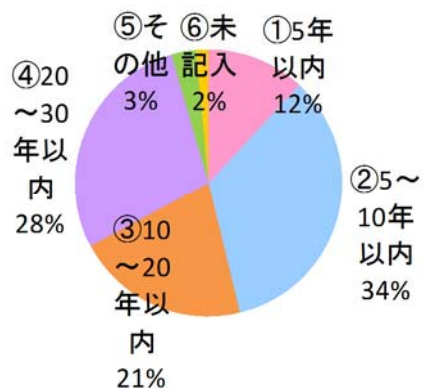
	人数(人)
①5年以内	18
②5～10年以内	54
③10～20年以内	35
④20～30年以内	34
⑤その他	7
⑥未記入	6
合計	154



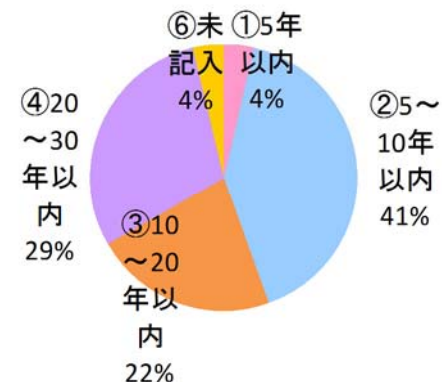
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



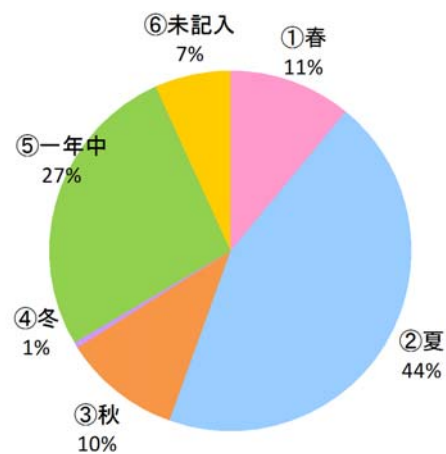
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q2-5】 Q2で「②水温が高くなった」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

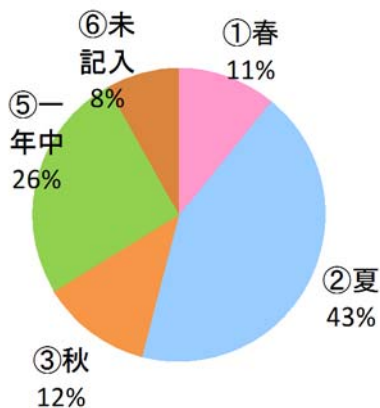
	人数(人)
①春	21
②夏	85
③秋	20
④冬	1
⑤一年中	51
⑥未記入	13
合計	191

※複数選択のため、延べ人数

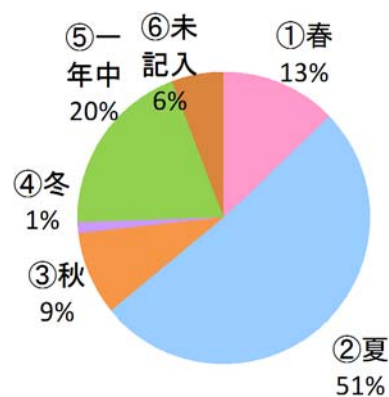


地区別

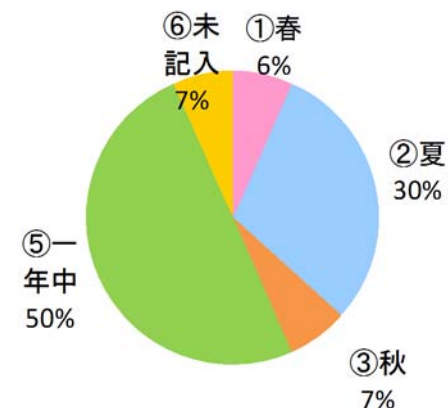
<上流> 飯南町～旧佐田町



<中流> 乙立・朝山



<下流> 塩冶・古志～河口

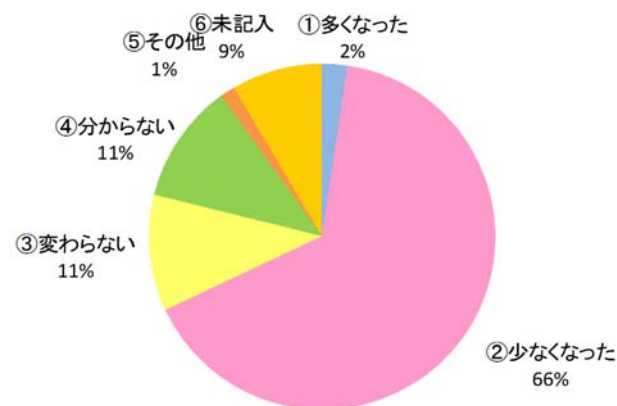


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

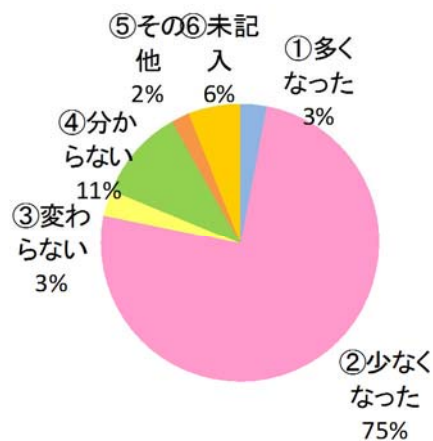
①住民及び住民代表者

【Q3】 川の水の量についてどう思われますか。

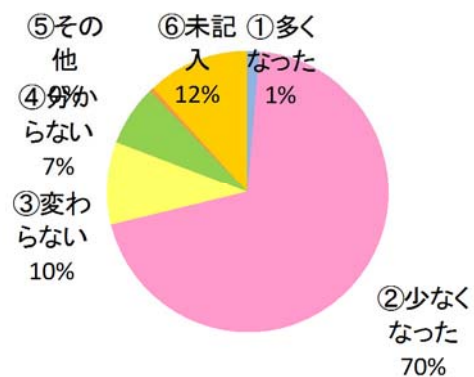
	人数(人)
①多くなった	14
②少なくなった	386
③変わらない	64
④分からない	66
⑤その他	3
⑥未記入	50
合計	588



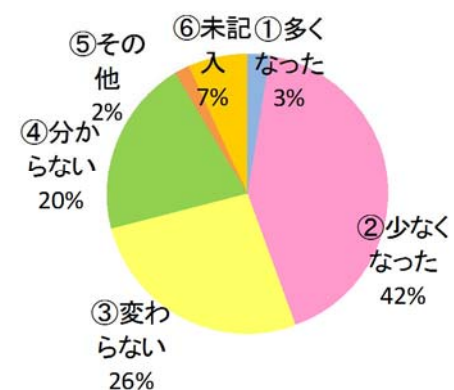
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

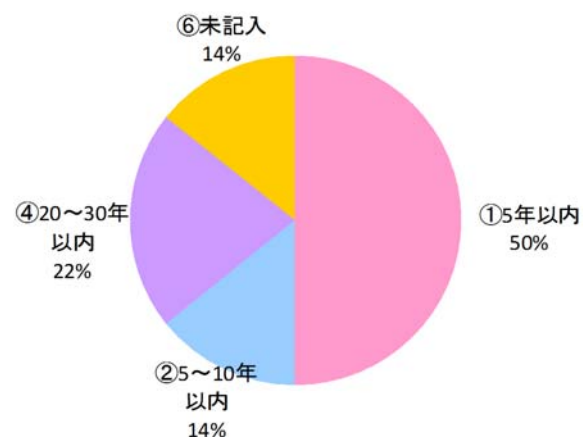


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

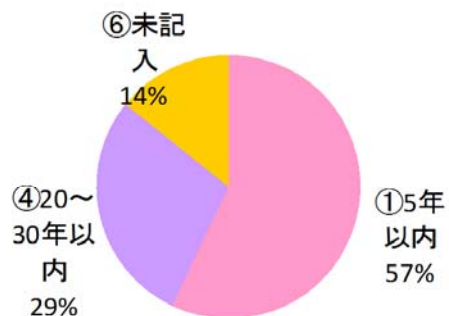
①住民及び住民代表者

【Q3-2】 Q3で「①多くなった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

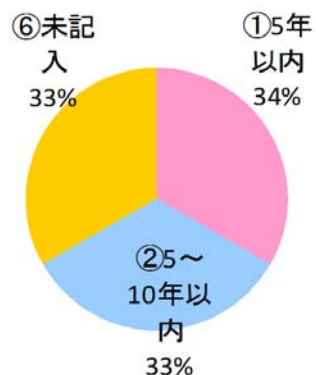
	人数(人)
①5年以内	7
②5～10年以内	2
③10～20年以内	0
④20～30年以内	3
⑤その他	0
⑥未記入	2
合計	14



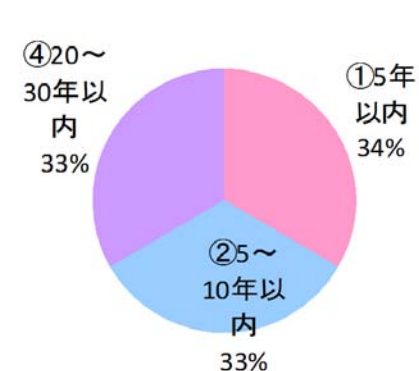
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



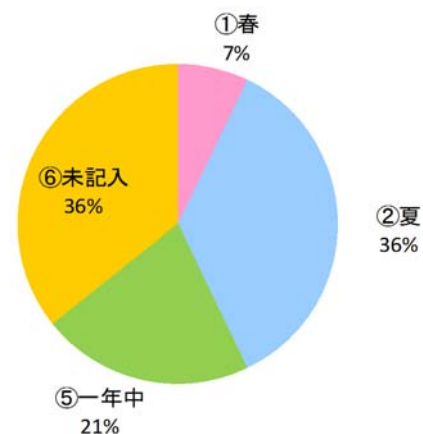
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

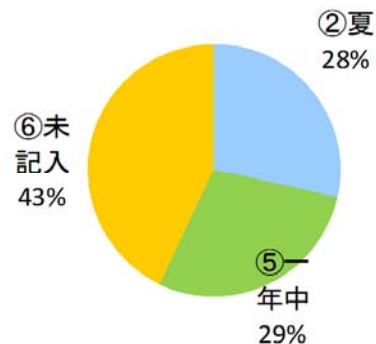
【Q3-3】 Q3で「①多くなった」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	1
②夏	5
③秋	0
④冬	0
⑤一年中	3
⑥未記入	5
合計	14

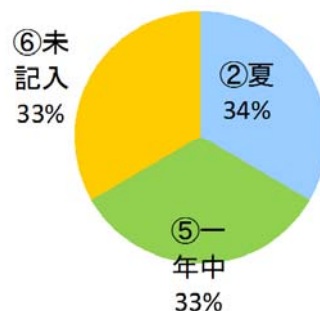
※複数選択のため、延べ人数



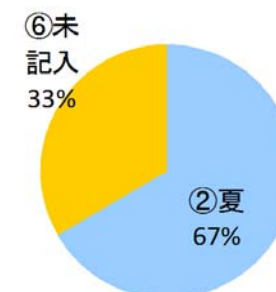
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

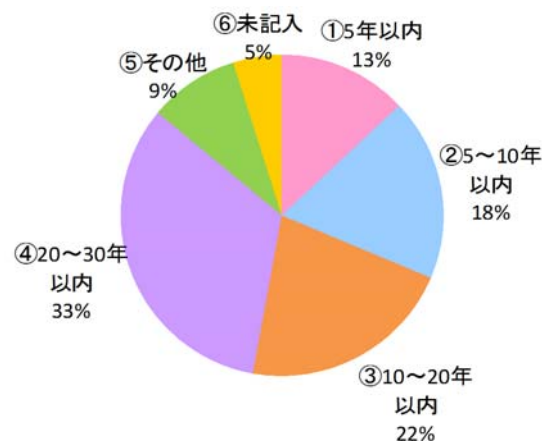


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

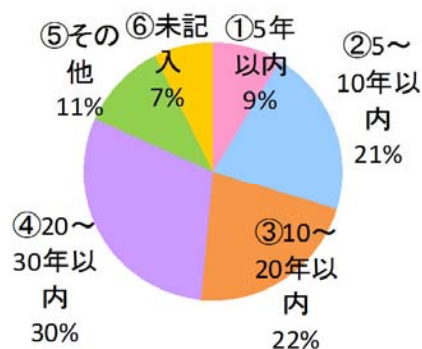
①住民及び住民代表者

【Q3-4】 Q3で「②少なくなった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

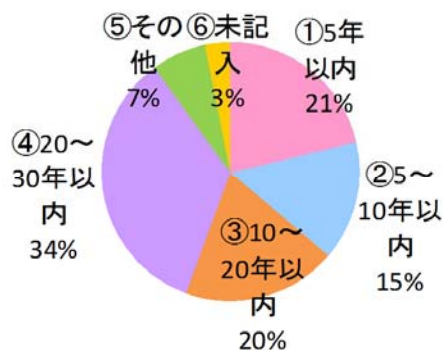
	人数(人)
①5年以内	50
②5～10年以内	71
③10～20年以内	83
④20～30年以内	128
⑤その他	35
⑥未記入	19
合計	386



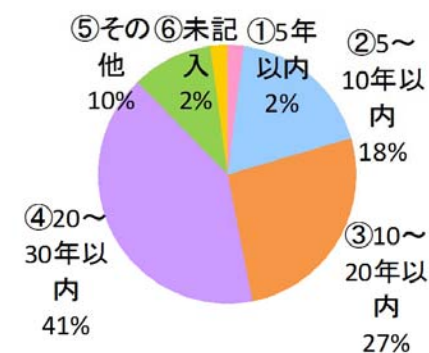
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



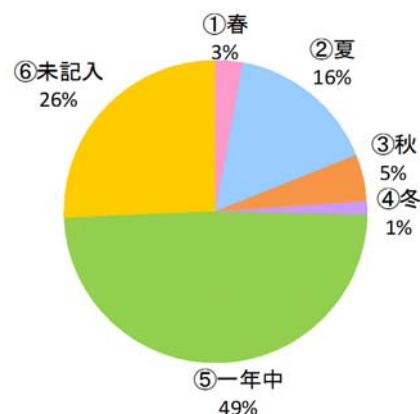
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

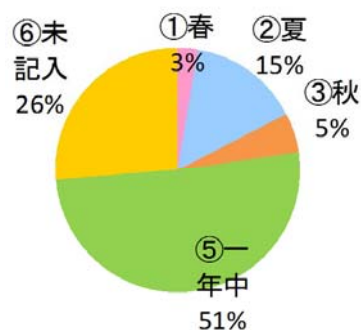
【Q3-5】 Q3で「②少なくなった」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	12
②夏	67
③秋	21
④冬	6
⑤一年中	205
⑥未記入	107
合 計	418

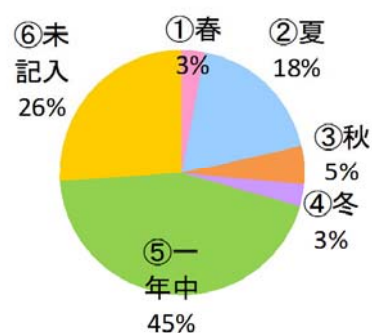
※複数選択のため、延べ人数



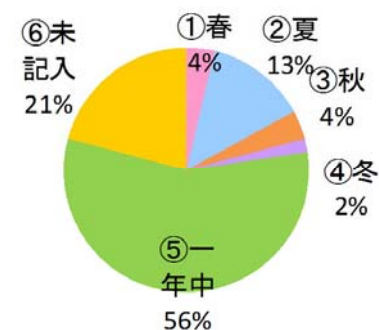
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

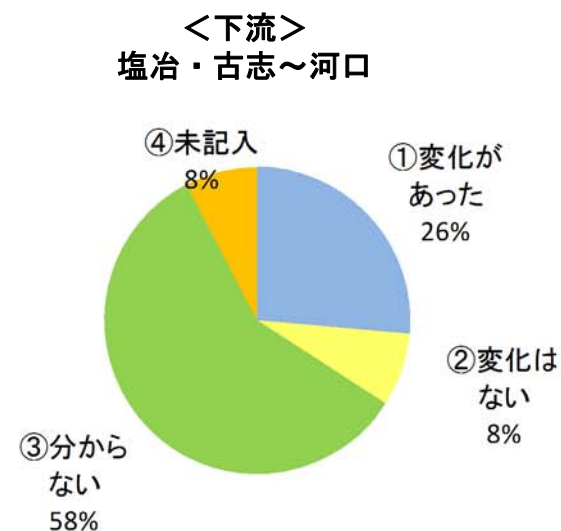
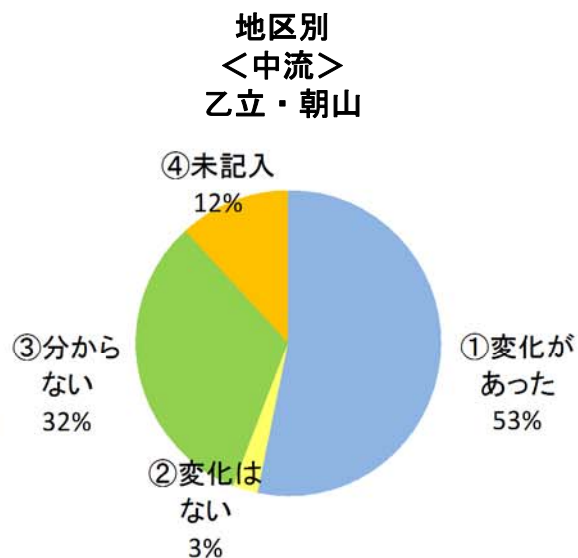
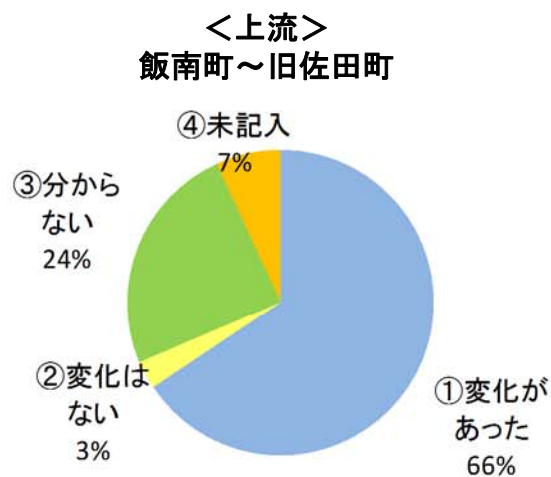
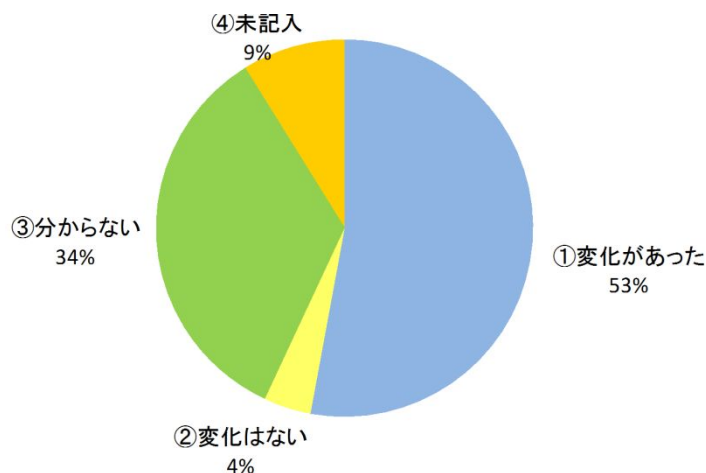


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q4】川の底の土砂や石について変化はありましたか。

	人数(人)
①変化があった	311
②変化はない	24
③分からない	201
④未記入	52
合計	588



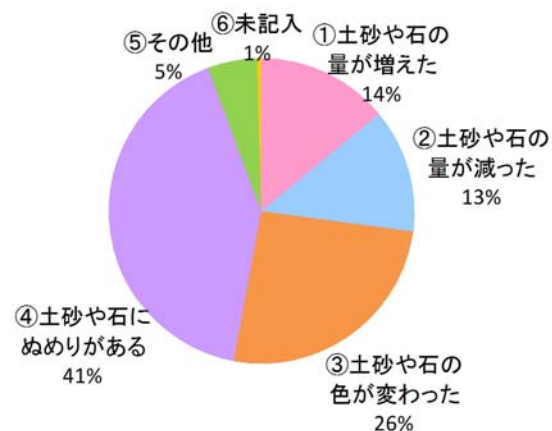
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

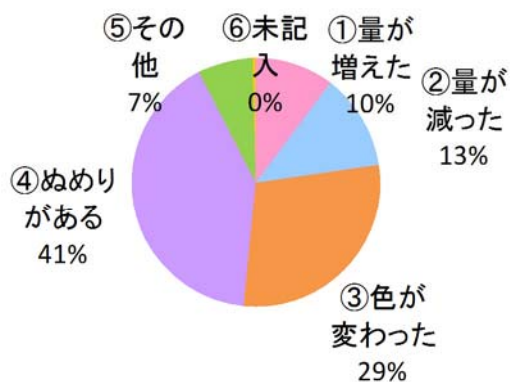
【Q4-2】 Q4で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
それはどの様なことですか。（複数選択可）

	人数(人)
①土砂や石の量が増えた	62
②土砂や石の量が減った	58
③土砂や石の色が変わった	114
④土砂や石にぬめりがある	183
⑤その他	23
⑥未記入	2
合計	442

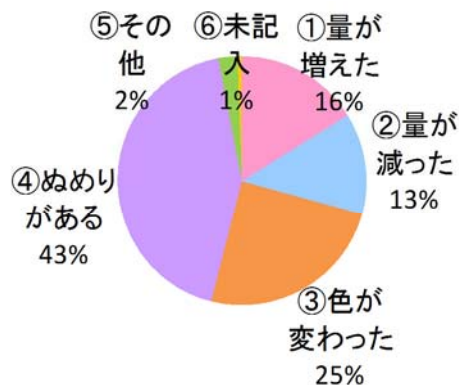
※複数選択のため、延べ人数



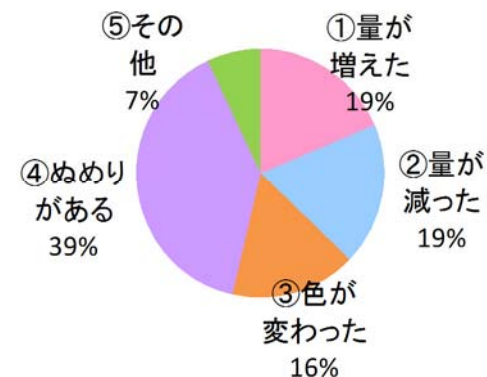
<上流> 飯南町～旧佐田町



地区別 <中流> 乙立・朝山



<下流> 塩冶・古志～河口

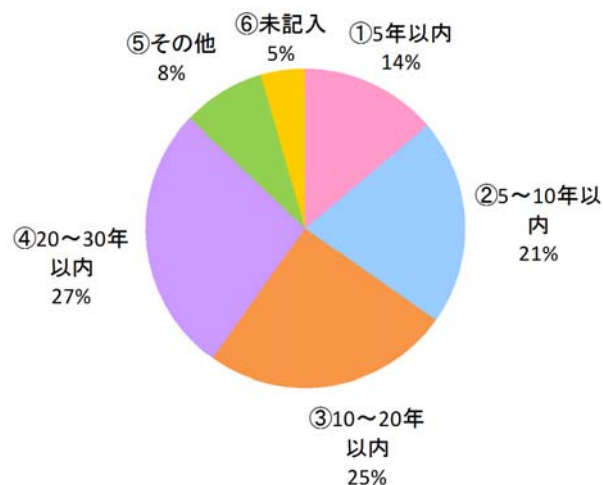


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

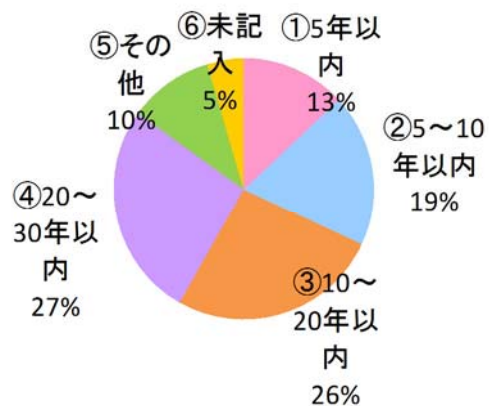
①住民及び住民代表者

【Q4-3】 Q4で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

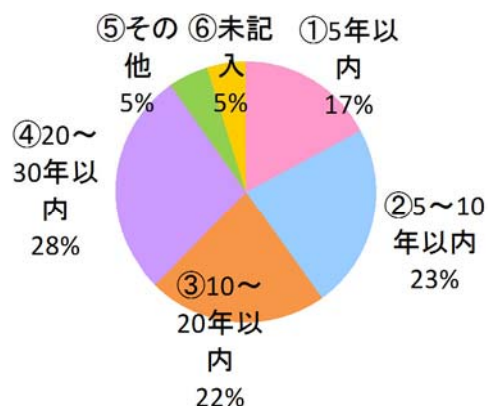
	人数(人)
①5年以内	43
②5～10年以内	65
③10～20年以内	78
④20～30年以内	85
⑤その他	26
⑥未記入	14
合計	311



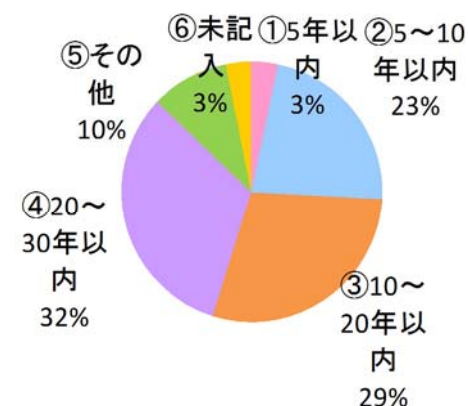
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



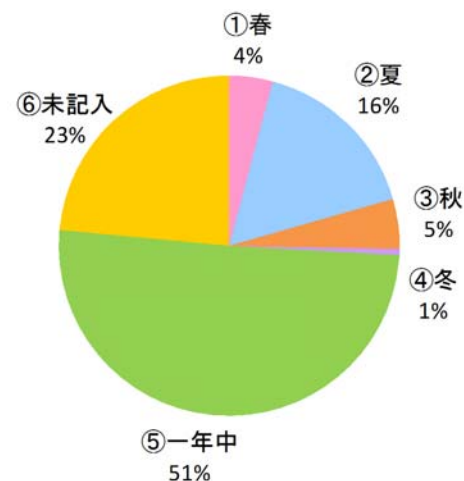
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

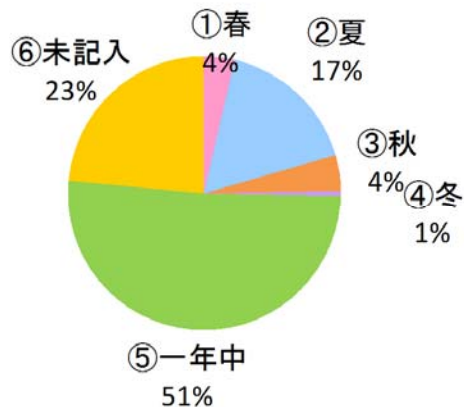
【Q4-4】 Q4で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	14
②夏	56
③秋	16
④冬	2
⑤一年中	172
⑥未記入	80
合計	340

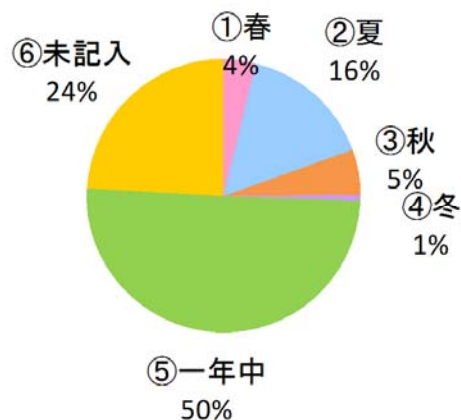
※複数選択のため、延べ人数



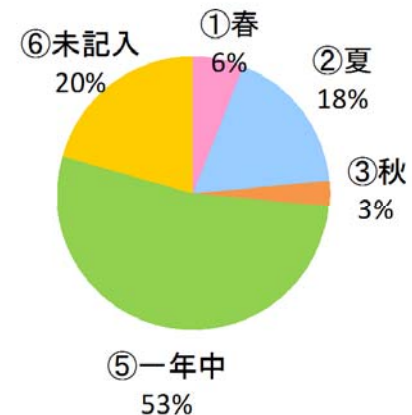
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

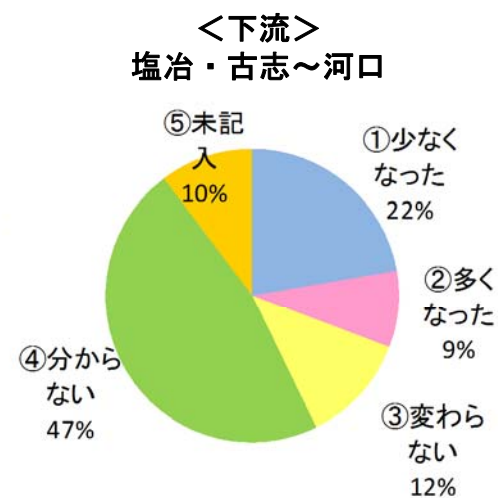
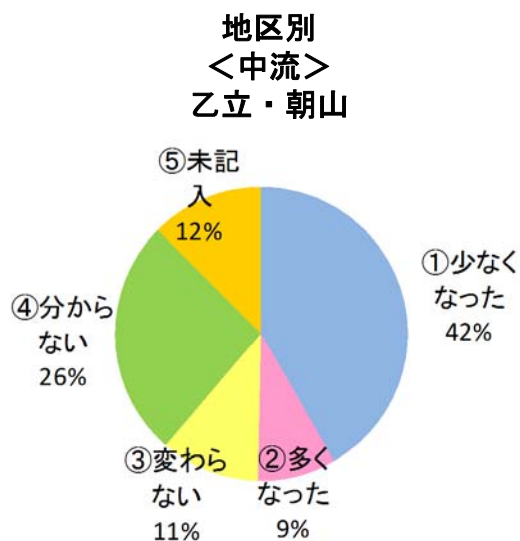
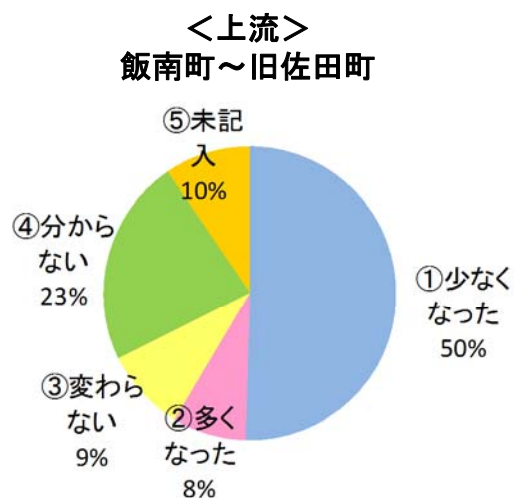
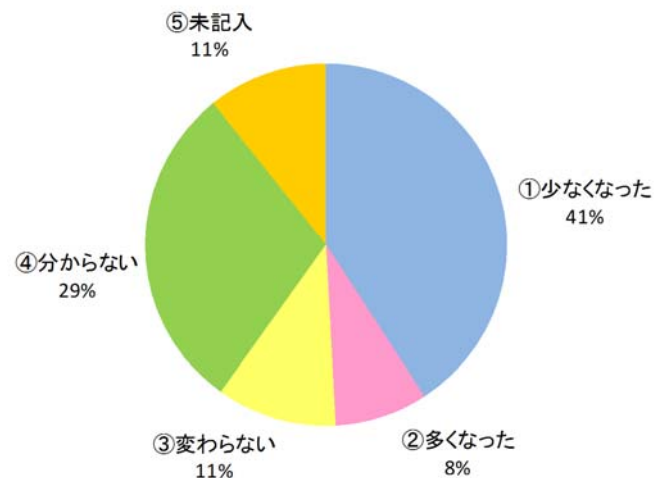


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q5】瀬や淵の箇所に変化はありましたか。

	人数(人)
①少なくなった	240
②多くなった	49
③変わらない	63
④分からない	173
⑤未記入	63
合計	588

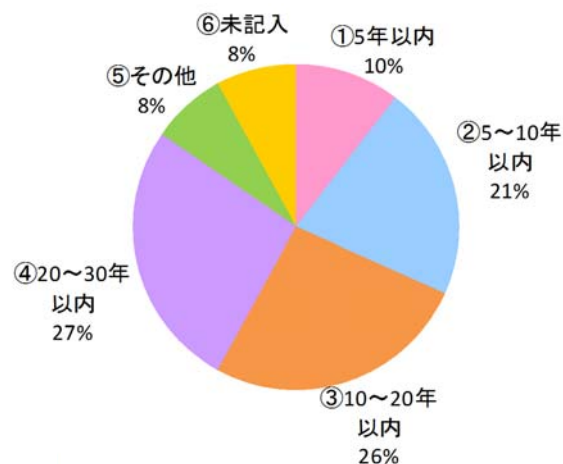


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

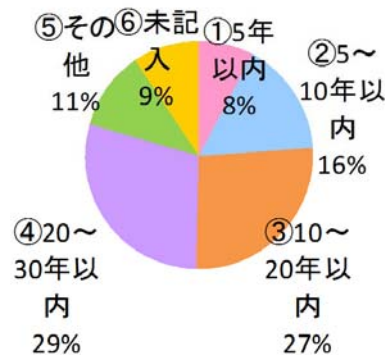
①住民及び住民代表者

【Q5-2】 Q5で「①少なくなった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

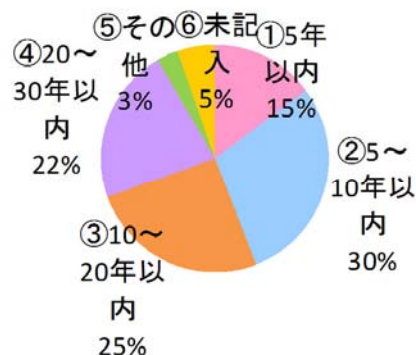
	人数(人)
①5年以内	25
②5～10年以内	51
③10～20年以内	63
④20～30年以内	64
⑤その他	18
⑥未記入	19
合計	240



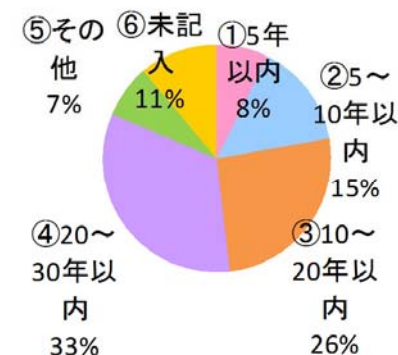
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

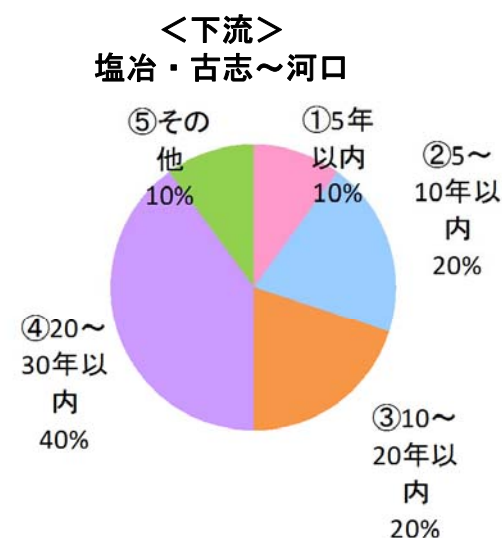
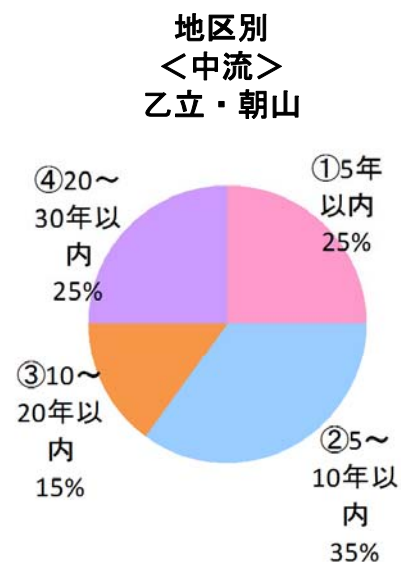
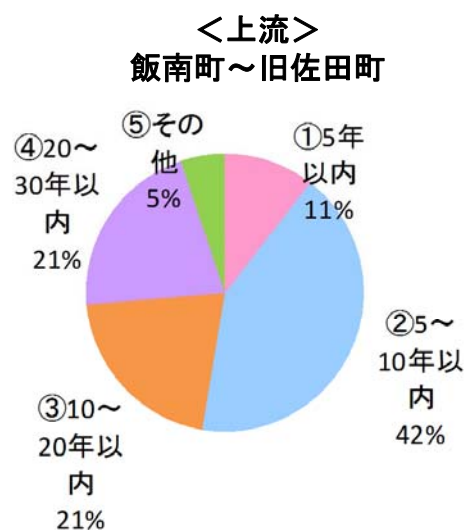
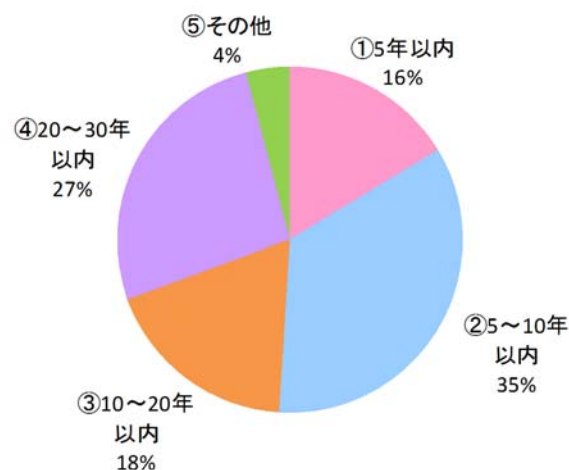


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q5-3】 Q5で「②多くなった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

	人数(人)
①5年以内	8
②5～10年以内	17
③10～20年以内	9
④20～30年以内	13
⑤その他	2
⑥未記入	0
合計	49

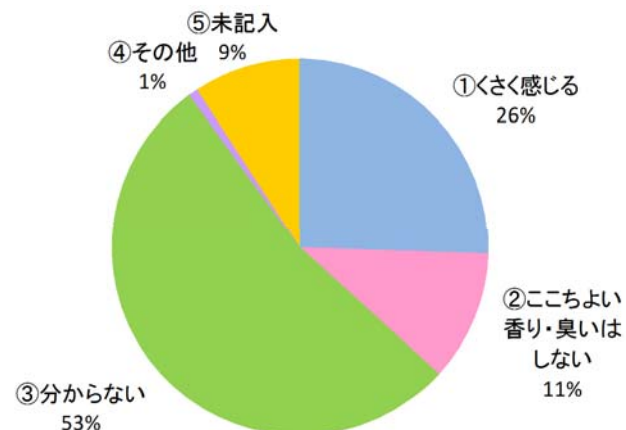


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

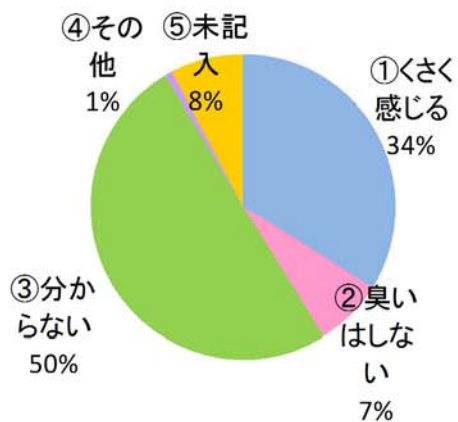
①住民及び住民代表者

【Q6】川の臭いはどう思われますか。

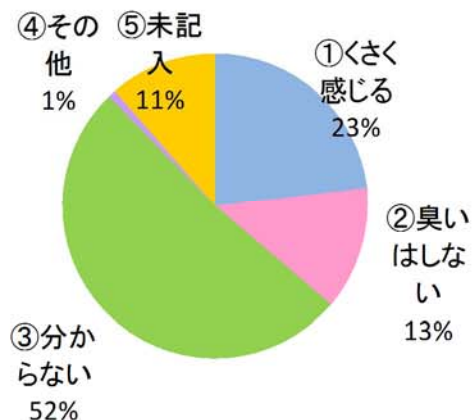
	人数(人)
①くさく感じる	150
②こちよいい香り・臭いはしない	66
③分からない	313
④その他	5
⑤未記入	54
合計	588



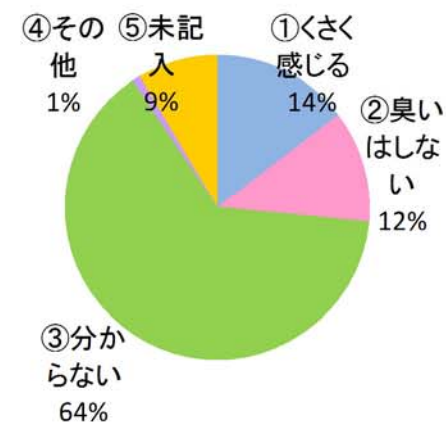
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

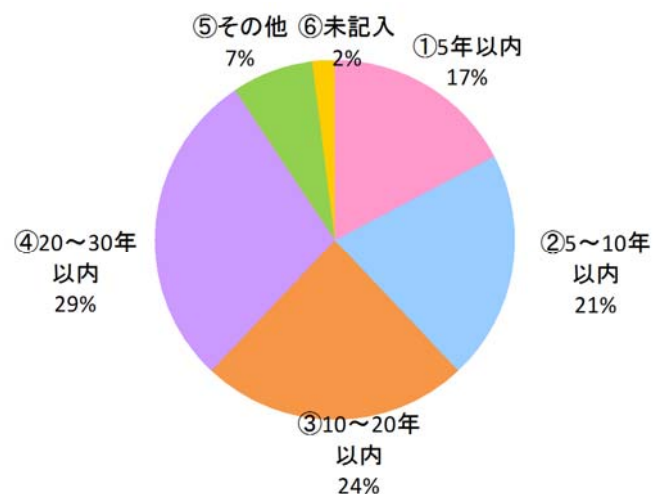


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

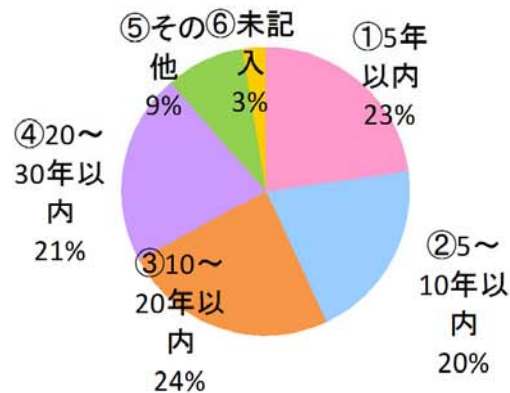
①住民及び住民代表者

【Q6-2】 Q6で「①くさく感じる」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

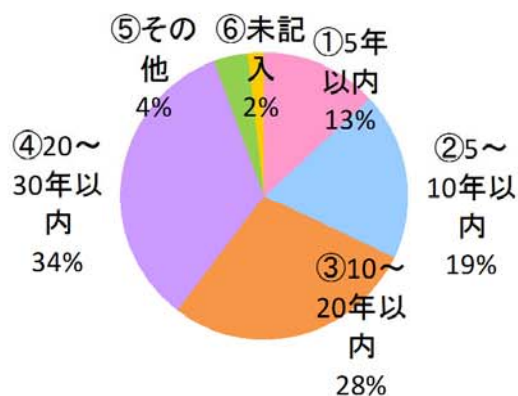
	人数(人)
①5年以内	26
②5～10年以内	31
③10～20年以内	36
④20～30年以内	43
⑤その他	11
⑥未記入	3
合計	150



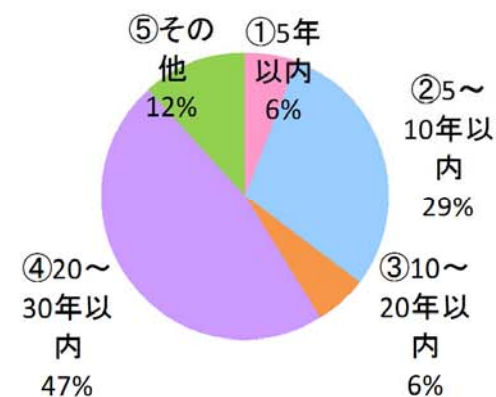
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



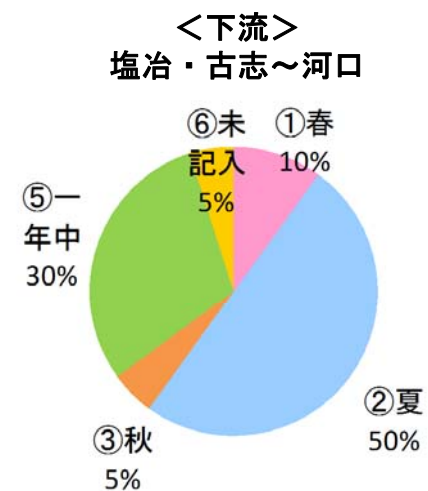
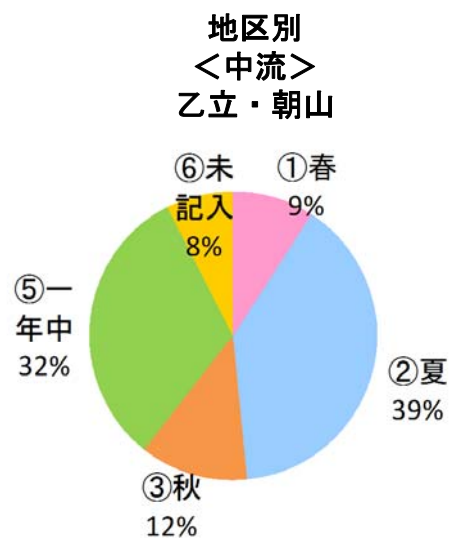
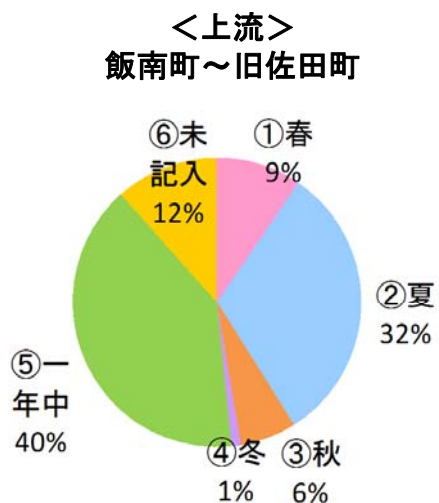
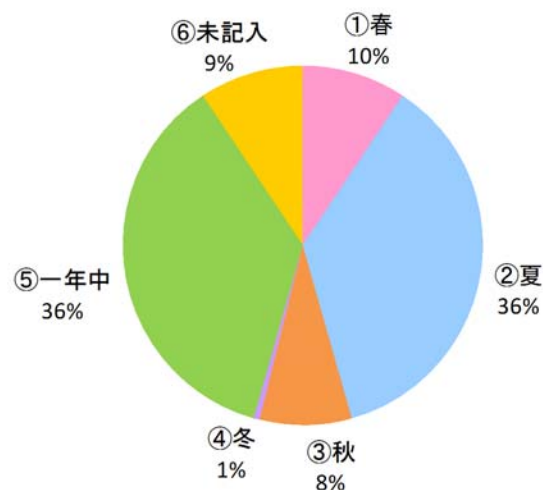
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q6-3】 Q6で「①くさく感じる」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	17
②夏	66
③秋	15
④冬	1
⑤一年中	66
⑥未記入	17
合計	182

※複数選択のため、延べ人数

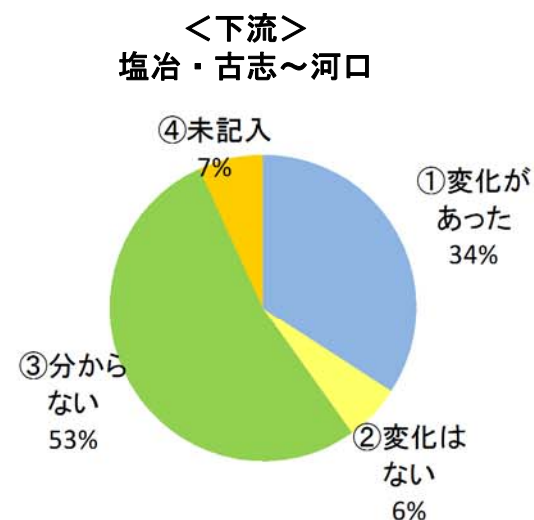
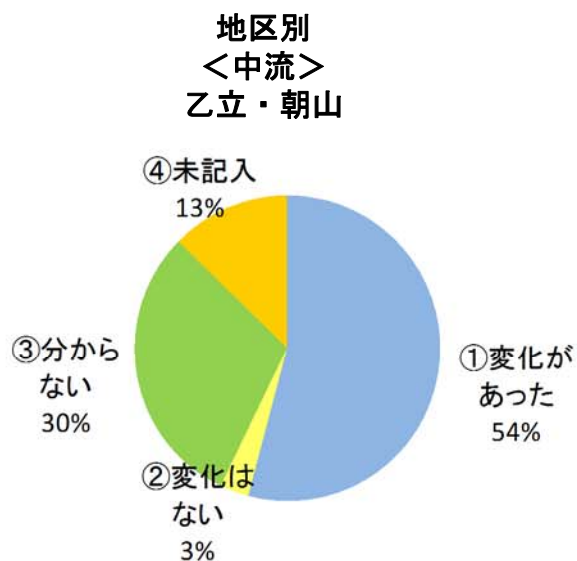
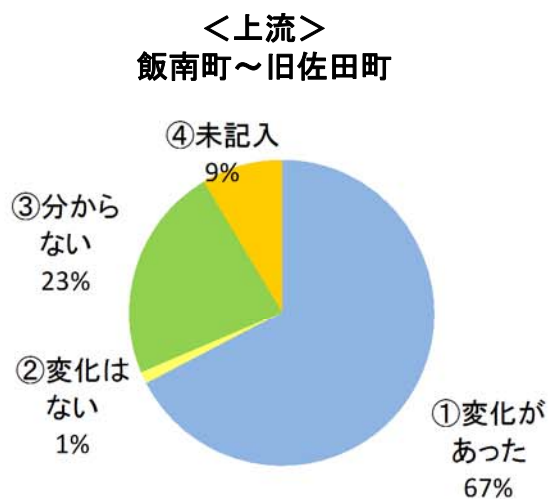
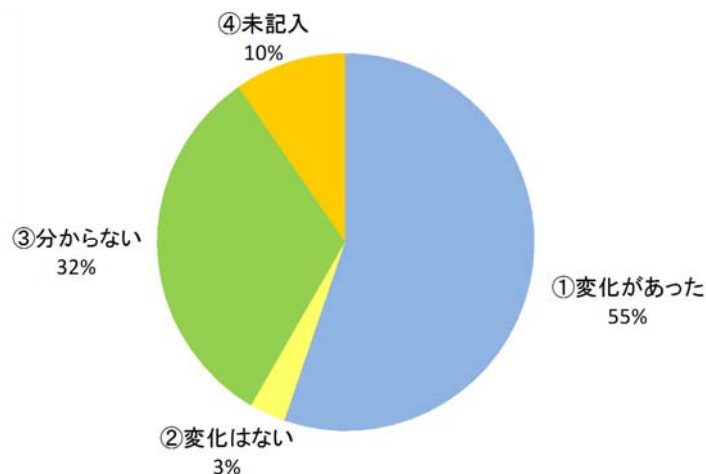


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q7】神戸川周辺にいる動物（魚類・昆虫類等）や植物について変化はありますか。

	人数(人)
①変化があった	325
②変化はない	18
③分からない	188
④未記入	57
合計	588



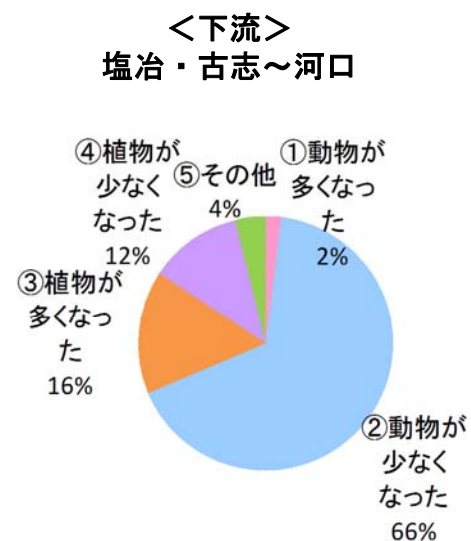
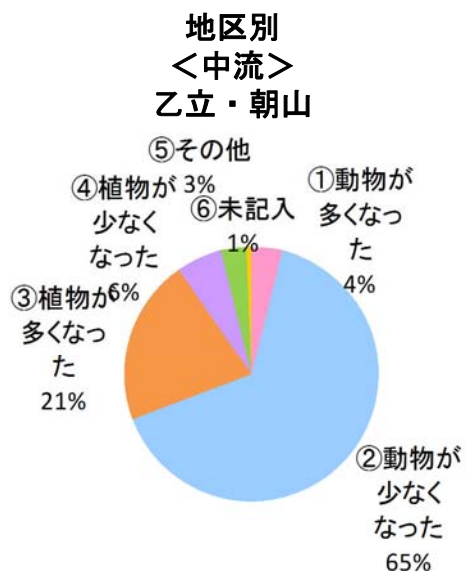
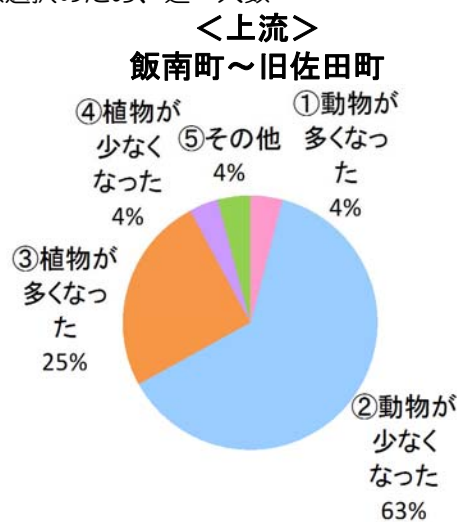
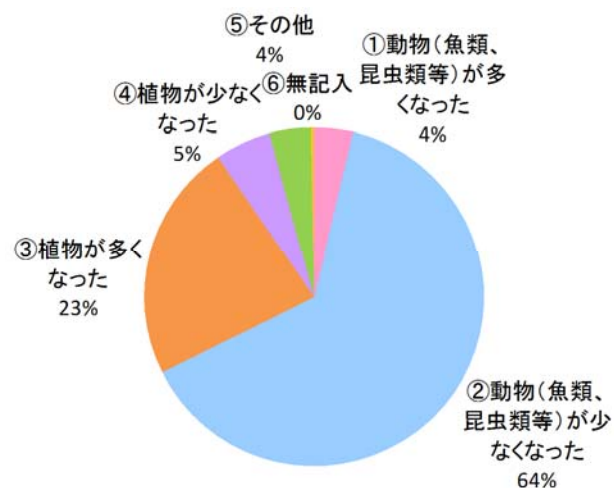
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

【Q7-2】 Q7で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
それはどの様なことですか。（複数選択可）

	人数(人)
①動物が多くなった	16
②動物が少なくなった	274
③植物が多くなった	98
④植物が少なくなった	23
⑤その他	17
⑥未記入	1
合計	429

※複数選択のため、延べ人数

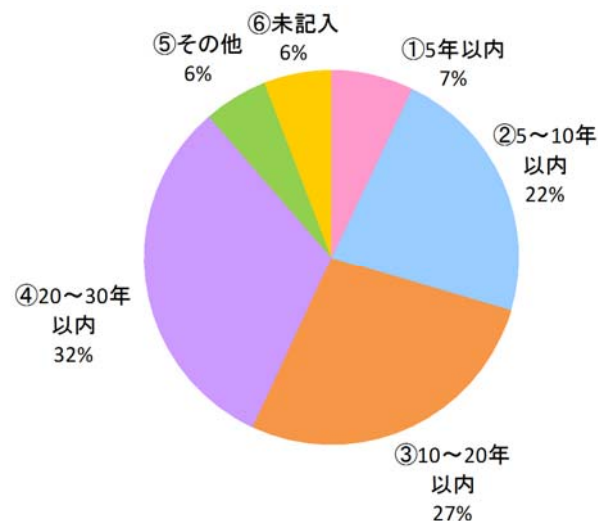


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

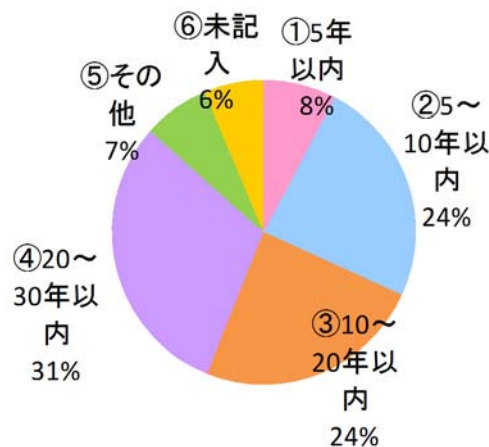
①住民及び住民代表者

【Q7-3】 Q7で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

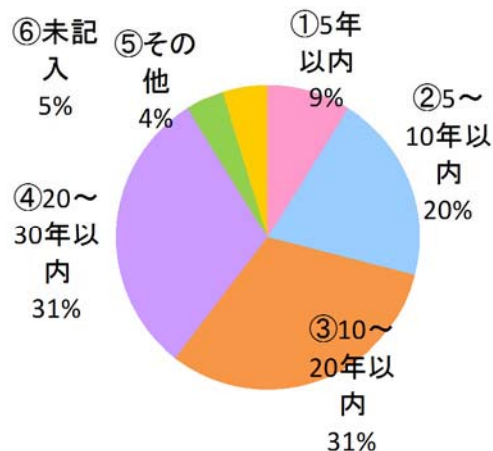
	人数(人)
①5年以内	23
②5～10年以内	73
③10～20年以内	89
④20～30年以内	103
⑤その他	18
⑥未記入	19
合計	325



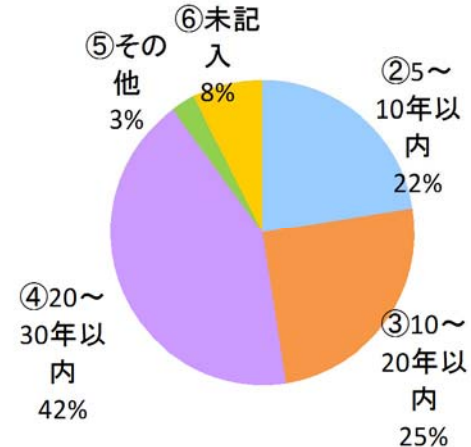
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



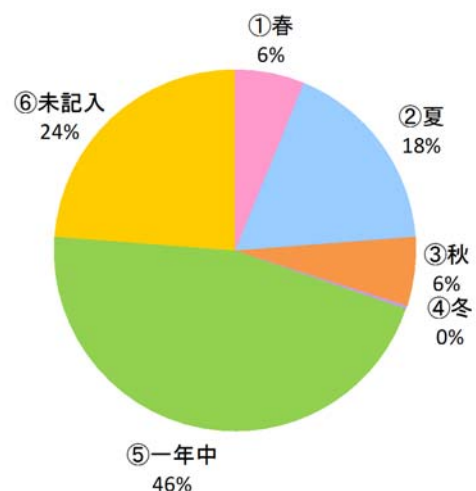
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者

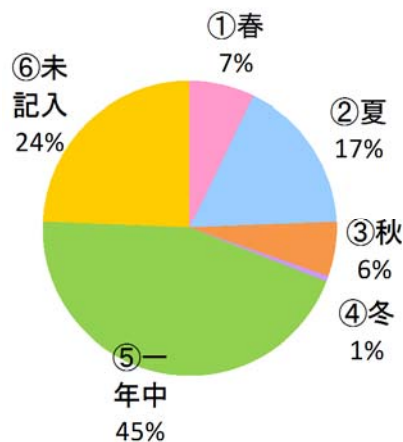
【Q7-4】 Q7で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	23
②夏	65
③秋	23
④冬	1
⑤一年中	170
⑥未記入	88
合計	370

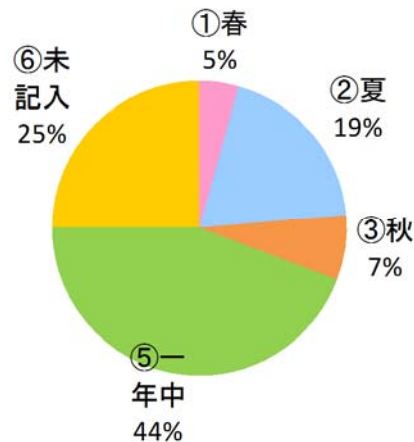
※複数選択のため、延べ人数



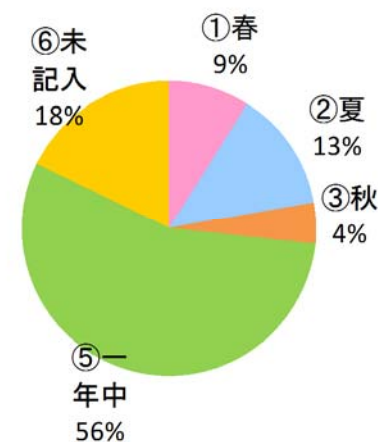
<上流> 飯南町～旧佐田町



地区別 <中流> 乙立・朝山



<下流> 塩冶・古志～河口

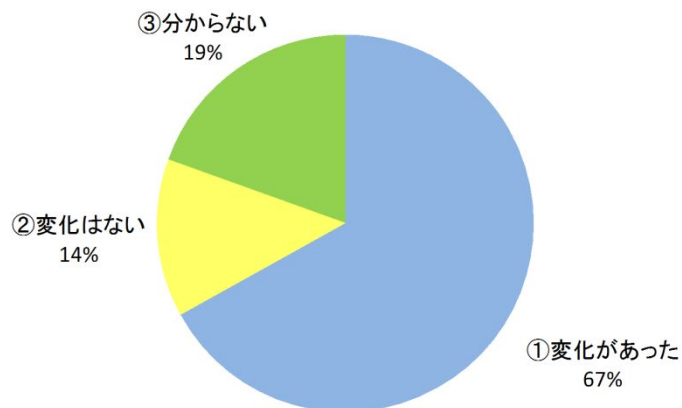


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

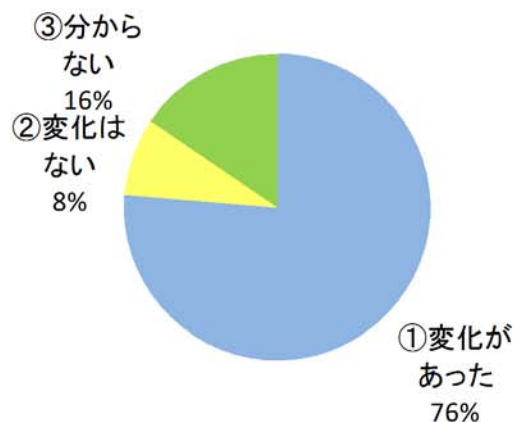
①住民及び住民代表者（神戸川の水を農業用水に利用している方）

【Q8】神戸川から取水している農業用水について（水の量やにごり等）に変化はありますか。

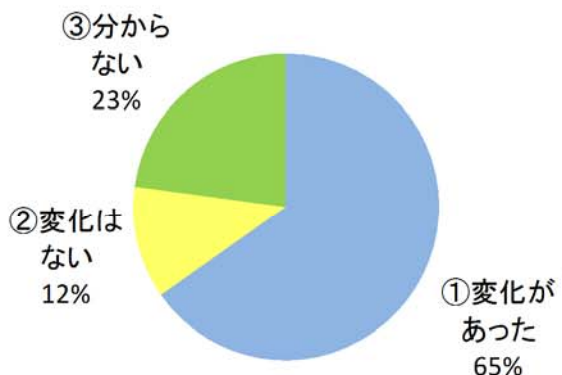
	人数(人)
①変化があった	158
②変化はない	32
③分からない	46
合計	236



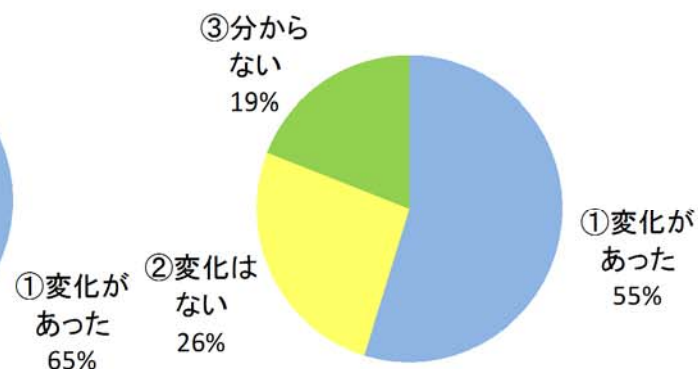
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口



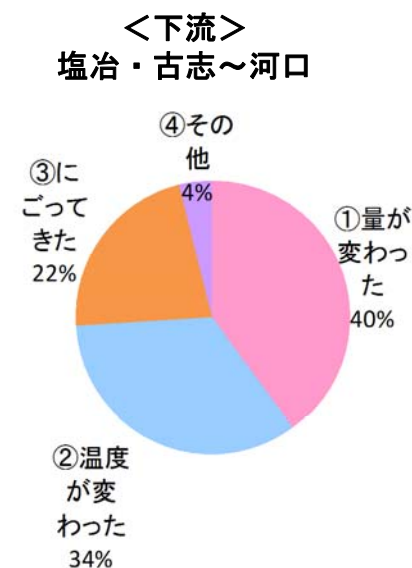
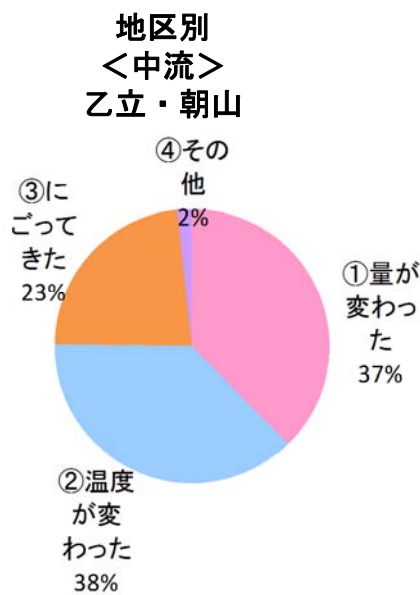
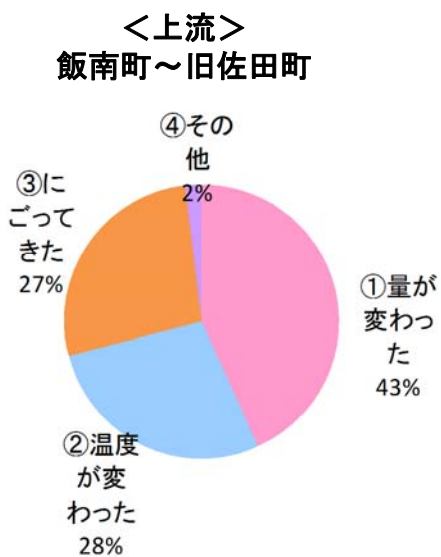
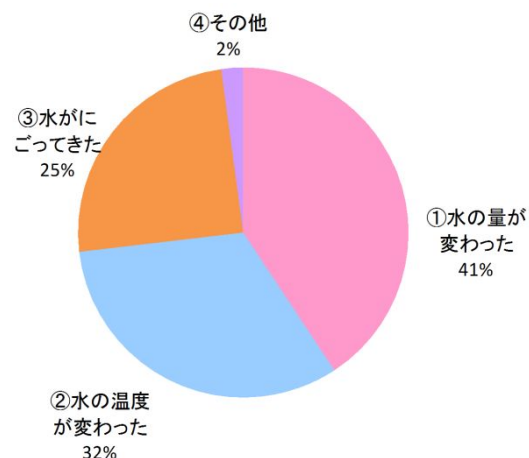
神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者（神戸川の水を農業用水に利用している方）

【Q8-2】 Q8で「①変化があった」を選択された方にお聞きします。
それはどの様なことですか。（複数選択可）

	人数(人)
①水の量が変わった	132
②水の温度が変わった	105
③水がにごってきた	80
④その他	7
合計	324

※複数選択のため、延べ人数

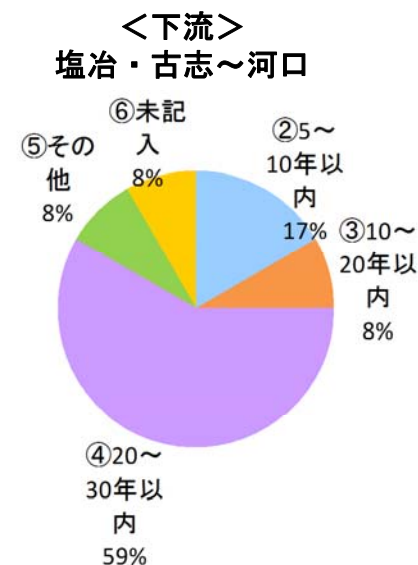
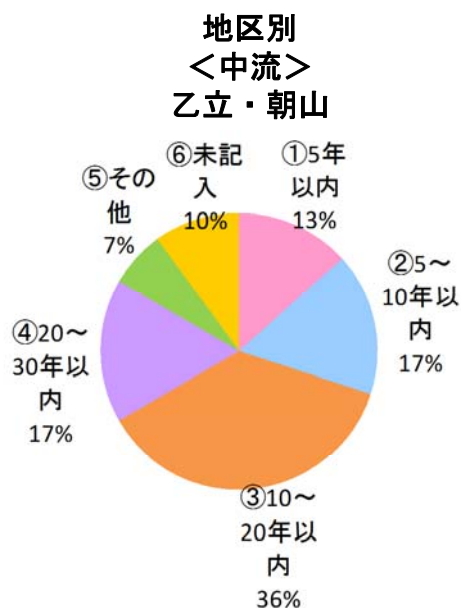
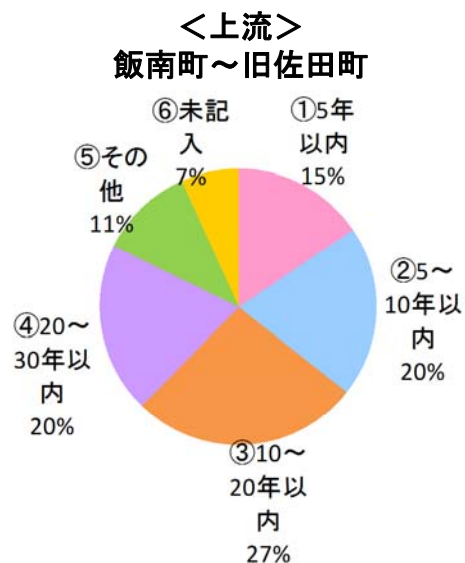
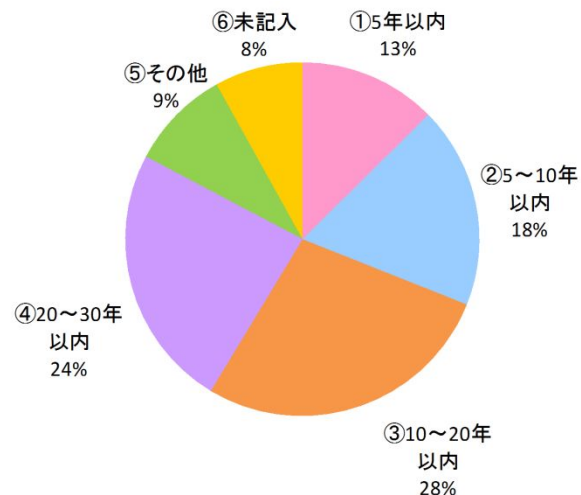


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者（神戸川の水を農業用水に利用している方）

【Q8-3】 Q8-2で「③水がにごってきた」「④その他」を選択された方にお聞きします。
それはいつ頃からですか。

	人数(人)
①5年以内	11
②5～10年以内	16
③10～20年以内	24
④20～30年以内	21
⑤その他	8
⑥未記入	7
合計	87

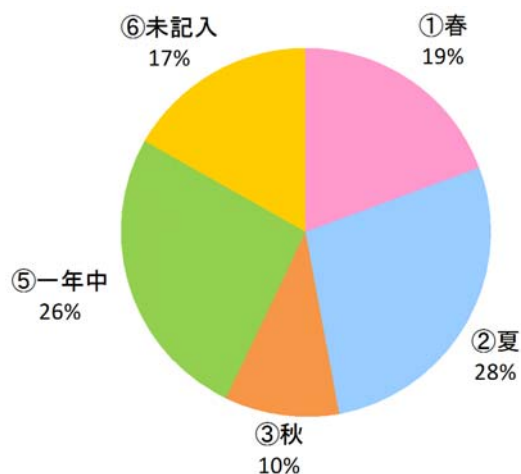


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

①住民及び住民代表者（神戸川の水を農業用水に利用している方）

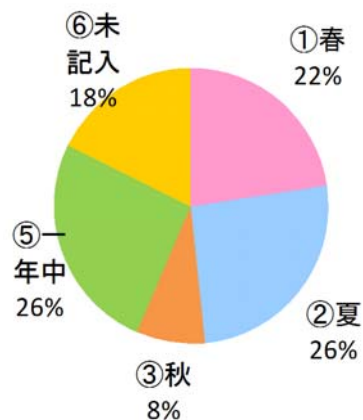
【Q8-4】 Q8-2で「③水がにごってきた」「④その他」を選択された方にお聞きします。
特定の時期はありますか。（複数選択可）

	人数(人)
①春	23
②夏	33
③秋	12
④冬	0
⑤一年中	31
⑥未記入	20
合 計	119

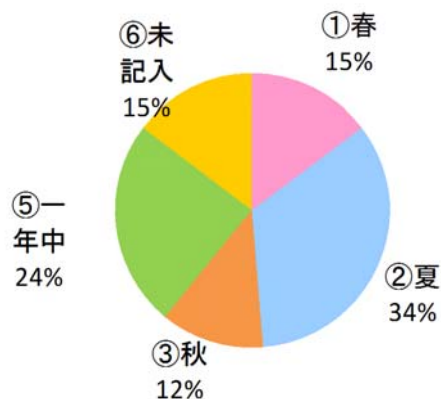


※複数選択のため、延べ人数

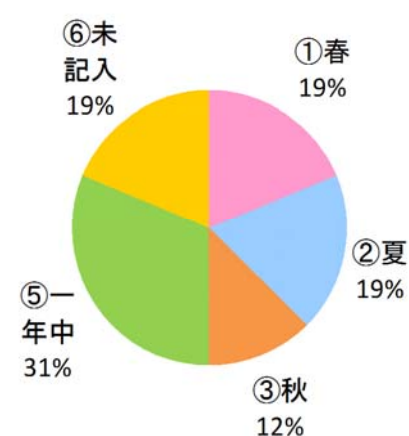
<上流> 飯南町～旧佐田町



地区別 <中流> 乙立・朝山



<下流> 塩冶・古志～河口

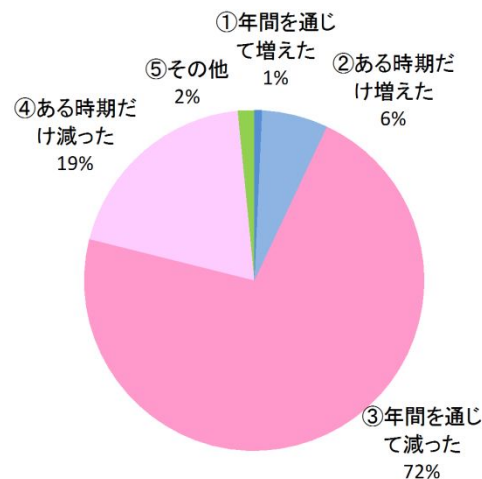


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

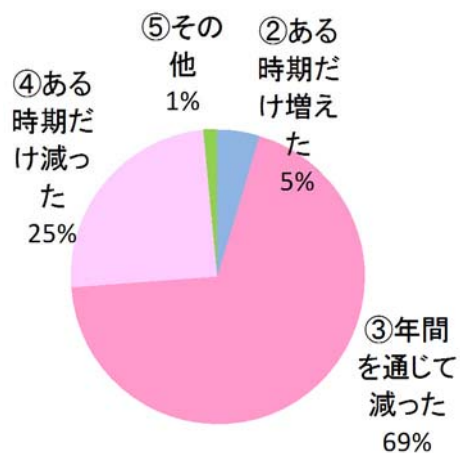
①住民及び住民代表者（神戸川の水を農業用水に利用している方）

【Q9】 農業用水の量がどのように変化しましたか。

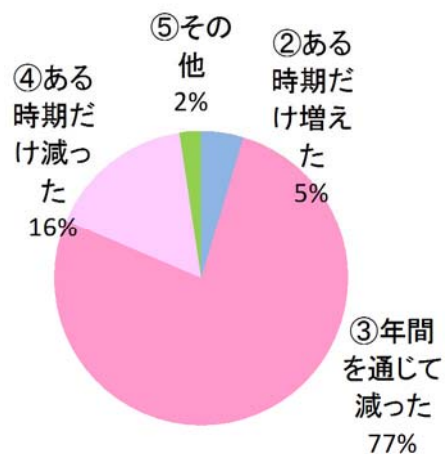
	人数(人)
①年間を通じて増えた	1
②ある時期だけ増えた	8
③年間を通じて減った	92
④ある時期だけ減った	25
⑤その他	2
合計	128



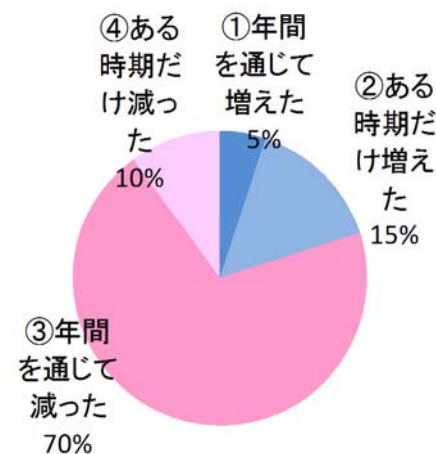
＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

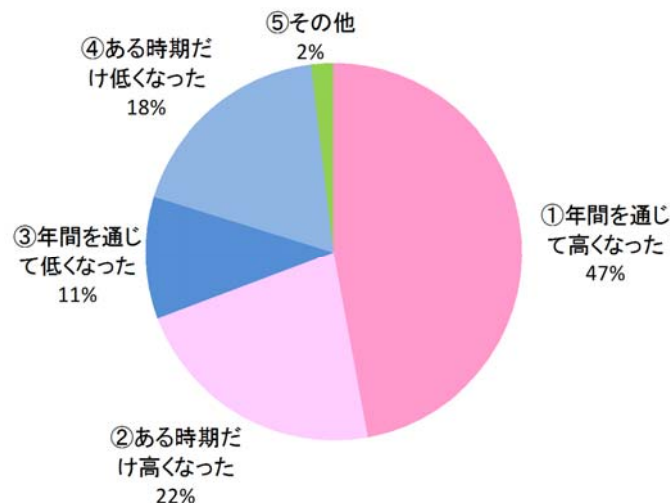


神戸川の水環境に関するアンケート調査 結果（速報）

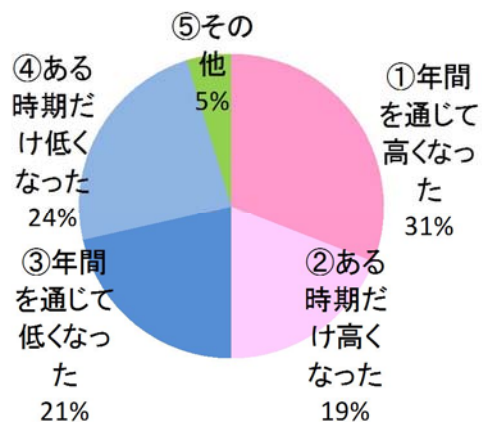
①住民及び住民代表者（神戸川の水を農業用水に利用している方）

【Q10】農業用水の温度がどのように変化しましたか。

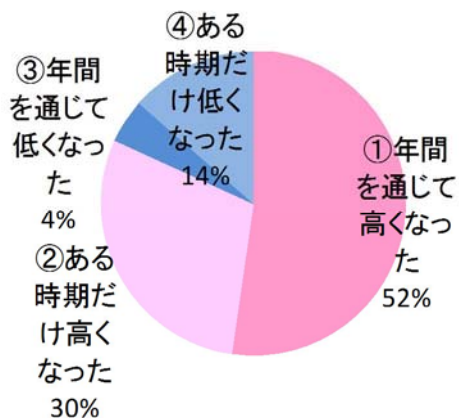
	人数(人)
①年間を通じて高くなった	49
②ある時期だけ高くなった	23
③年間を通じて低くなった	11
④ある時期だけ低くなった	19
⑤その他	2
合計	104



＜上流＞
飯南町～旧佐田町



地区別
＜中流＞
乙立・朝山



＜下流＞
塩冶・古志～河口

