

## 【資料1】

### 国語の学習に関するアンケート

☆質問 1～15、19～24の選択肢

①当てはまる ②どちらかと言えば、当てはまる ③どちらかと言えば、当てはまらない ④当てはまらない

1. 国語の勉強は好きだ。
2. 国語の勉強は大切だ。
3. 国語の授業の内容はよく分かる。
4. 国語の授業で学習したことは、普段の生活でも役に立つ。
5. 国語の授業で学習したことは、将来、社会に出たときに役に立つ。
6. 国語の新しい知識や考え方を身に付けたい。
7. 国語の授業では、国語の特徴や使い方についての知識を理解したり使ったりしている。
8. 国語の授業では、目的に応じて、自分の考えを話したり必要に応じて質問したりしている。
9. 国語の授業では、目的に応じて、自分の考えが伝わるように根拠を明確にして書いたり表現を工夫して書いたりしている。
10. 国語の授業では、目的に応じて文章を読み、内容を解釈して自分の考えを広げたり深めたりしている。
11. 国語の授業では、分からないときには、自分で分かるまで考える。
12. 国語の勉強は、グループや、ペアでするのが好きだ。
13. 国語の勉強は、一人でするのが好きだ。
14. 国語の授業では、学級の他の生徒と話し合いながら勉強したい。
15. 国語の授業で、学級の生徒との間で話し合う活動を通じて、自分の考えを深めたり、広げたりすることができている。
16. 国語の授業で、コンピュータなどのICT機器をどの程度使用していますか。  
①ほぼ毎回 ②1単元に2～3回程度 ③1単元に1回程度 ④1単元に1回未満
17. あなたは国語の授業で、コンピュータなどのICT機器を、他の生徒と意見を交換したり、調べたりするために、どの程度使用していますか。  
①ほぼ毎回 ②1単元に2～3回程度 ③1単元に1回程度 ④1単元に1回未満
18. Chromebook を自宅に持ち帰った際、1日当たりどれくらいの時間使っていますか。(何に使うかは問いません。) ①2時間以上 ②30分以上2時間以内 ③30分以内 ④全く使わない
19. 国語の学習の中でコンピュータなどのICT 機器を使うのは勉強の役に立つと思いますか。
20. 国語の授業で、ICTを使った勉強は楽しい。
21. 国語の授業で、学級の生徒との間で話し合う活動において、ICTを使うと活発に話し合いができる。
22. 国語の授業で、考えを整理する際、ICTを使うと整理しやすい。
23. 国語の授業で、学習を振り返る際、ICTを使うと振り返りやすい。
24. うまくいなくても、最後まであきらめずにがんばれる。
25. 国語の授業について、思っていることを自由に書いて下さい。
26. 国語の授業について、希望することがあれば自由に書いて下さい。

## 【資料2-①】 テキストマイニング 出現回数

品詞	単語	出現回数
名詞	数字	13
名詞	具体	12
名詞	根拠	10
名詞	効果的	4
名詞	説得力	4
名詞	身近	4
名詞	考え	4
名詞	相手	4
名詞	実験	3
名詞	メリット	3
名詞	グラフ	2
名詞	デメリット	2
名詞	共感	2
名詞	事実	2
名詞	なか	2
名詞	意見	2
名詞	データ	2
名詞	経験	2
名詞	興味	2
名詞	名前	2
名詞	確実性	1
名詞	具体例	1
名詞	着目	1
名詞	ナンバリング	1
名詞	ex	1
名詞	問い	1
名詞	悪影響	1
名詞	客観	1
名詞	客観的	1
名詞	具体的	1
名詞	提示	1
名詞	正確	1
名詞	始め	1
名詞	資料	1
名詞	はじめ	1
名詞	現状	1
名詞	実感	1
名詞	注意	1
名詞	未来	1
名詞	納得	1
名詞	展開	1
名詞	効果	1
名詞	確実	1
名詞	印象	1
名詞	意識	1
名詞	大切	1
名詞	用意	1
名詞	部分	1
名詞	理解	1
名詞	内容	1
名詞	イメージ	1
名詞	情報	1
名詞	結果	1

品詞	単語	出現回数
名詞	最初	1
名詞	僕	1
動詞	思う	11
動詞	書く	8
動詞	入れる	7
動詞	わかる	5
動詞	用いる	2
動詞	つながる	2
動詞	かく	2
動詞	まとめる	2
動詞	もらえる	2
動詞	かける	2
動詞	読む	2
動詞	持つ	2
動詞	いく	2
動詞	できる	2
動詞	もたせる	1
動詞	対する	1
動詞	結びつく	1
動詞	おさえる	1
動詞	述べる	1
動詞	広める	1
動詞	増す	1
動詞	起こる	1
動詞	いれる	1
動詞	進める	1
動詞	かなう	1
動詞	おわる	1
動詞	目指す	1
動詞	伝える	1
動詞	もつ	1
動詞	調べる	1
動詞	言える	1
動詞	合う	1
動詞	増える	1
動詞	感じる	1
動詞	つける	1
動詞	分かる	1
動詞	起きる	1
動詞	もらう	1
動詞	考える	1
動詞	使う	1
動詞	終わる	1
動詞	くれる	1
形容詞	いい	3
形容詞	難しい	2
形容詞	捉えやすい	1
形容詞	伝わりやすい	1
形容詞	わかりやすい	1
形容詞	大きい	1
形容詞	悪い	1
形容詞	良い	1

## 【資料2-②】 テキストマイニング共起回数

単語1	単語2	共起回数	単語1	単語2	共起回数	単語1	単語2	共起回数	単語1	単語2	共起回数
具体	数字	12	グラフ	着目	1	具体	説得力	1	いい	まとめる	1
具体	思う	5	具体	情報	1	効果的	増す	1	いい	未来	1
思う	数字	5	具体	着目	1	効果的	説得力	1	いい	現状	1
入れる	具体	5	実験	情報	1	名前	増す	1	いい	言える	1
入れる	数字	5	実験	着目	1	名前	説得力	1	まとめる	思う	1
具体	効果的	4	情報	数字	1	増す	思う	1	まとめる	未来	1
効果的	数字	4	情報	着目	1	増す	数字	1	まとめる	現状	1
書く	根拠	4	数字	着目	1	増す	説得力	1	まとめる	言える	1
根拠	考え	4	ex	おさえる	1	いく	僕	1	思う	未来	1
具体	実験	3	ex	デメリット	1	いく	大きい	1	思う	現状	1
実験	数字	3	ex	メリット	1	いく	広める	1	思う	言える	1
入れる	効果的	3	ex	悪い	1	いく	思う	1	未来	現状	1
いい	思う	3	ex	良い	1	いく	説得力	1	未来	言える	1
グラフ	数字	2	おさえる	デメリット	1	僕	大きい	1	現状	言える	1
デメリット	メリット	2	おさえる	メリット	1	僕	広める	1	入れる	実験	1
具体	書く	2	おさえる	悪い	1	僕	思う	1	入れる	結果	1
数字	書く	2	おさえる	良い	1	僕	説得力	1	具体	結果	1
数字	説得力	2	デメリット	悪い	1	僕	身近	1	効果的	実験	1
具体	根拠	2	デメリット	良い	1	大きい	広める	1	効果的	結果	1
数字	根拠	2	メリット	悪い	1	大きい	思う	1	実験	結果	1
入れる	思う	2	メリット	良い	1	大きい	説得力	1	数字	結果	1
具体	名前	2	悪い	良い	1	大きい	身近	1	いく	入れる	1
効果的	名前	2	わかる	難しい	1	広める	思う	1	いく	具体	1
効果的	思う	2	わかる	伝える	1	広める	説得力	1	いく	効果的	1
名前	思う	2	使う	具体	1	広める	身近	1	いく	数字	1
名前	数字	2	使う	実験	1	説得力	身近	1	いく	根拠	1
思う	説得力	2	使う	対する	1	データ	具体	1	いく	進める	1
いく	身近	2	使う	数字	1	データ	思う	1	入れる	根拠	1
思う	身近	2	具体	対する	1	データ	意見	1	入れる	身近	1
思う	相手	2	実験	対する	1	データ	数字	1	入れる	進める	1
具体	身近	2	対する	数字	1	データ	相手	1	具体	進める	1
数字	身近	2	入れる	意見	1	データ	納得	1	効果的	根拠	1
思う	用いる	2	事実	具体	1	データ	経験	1	効果的	身近	1
つながる	根拠	2	事実	数字	1	具体	意見	1	効果的	進める	1
つながる	考え	2	事実	書く	1	具体	相手	1	数字	進める	1
書く	考え	2	デメリット	書く	1	具体	納得	1	根拠	身近	1
できる	根拠	2	メリット	書く	1	具体	経験	1	根拠	進める	1
根拠	理解	2	グラフ	感じる	1	思う	意見	1	身近	進める	1
根拠	確実性	2	グラフ	説得力	1	思う	納得	1	具体	用いる	1
共感	身近	2	感じる	数字	1	思う	経験	1	効果的	用いる	1
もらう	持つ	2	感じる	説得力	1	意見	数字	1	名前	用いる	1
もらえる	持つ	2	具体	効果	1	意見	相手	1	数字	用いる	1
印象	持つ	2	効果	思う	1	意見	納得	1	ナンバリング	展開	1
実感	持つ	2	効果	数字	1	意見	経験	1	ナンバリング	思う	1
持つ	最初	2	効果	根拠	1	数字	相手	1	ナンバリング	捉えやすい	1
持つ	起きる	2	思う	根拠	1	数字	納得	1	ナンバリング	用いる	1
持つ	述べる	2	入れる	名前	1	数字	経験	1	展開	思う	1
グラフ	具体	1	入れる	増す	1	相手	納得	1	展開	捉えやすい	1
グラフ	実験	1	入れる	説得力	1	相手	経験	1	展開	用いる	1
グラフ	情報	1	具体	増す	1	納得	経験	1			

単語1	単語2	共起回数	単語1	単語2	共起回数	単語1	単語2	共起回数	単語1	単語2	共起回数
思う	捉えやすい	1	かなう	もたせる	1	悪影響	起こる	1	調べる	資料	1
捉えやすい	用いる	1	かなう	大切	1	読む	起こる	1	調べる	部分	1
まとめる	わかる	1	かなう	思う	1	つける	入れる	1	資料	部分	1
まとめる	事実	1	かなう	相手	1	つける	具体	1	かく	できる	1
まとめる	具体的	1	かなう	興味	1	つける	数字	1	かく	もらえる	1
わかる	事実	1	もたせる	大切	1	つける	書く	1	かく	共感	1
わかる	具体的	1	もたせる	思う	1	入れる	書く	1	かく	経験	1
事実	具体的	1	もたせる	相手	1	かける	わかりやすい	1	かく	身近	1
データ	分かる	1	もたせる	興味	1	かける	問い	1	できる	もらえる	1
データ	客観的	1	大切	思う	1	かける	根拠	1	できる	共感	1
分かる	客観的	1	大切	相手	1	わかりやすい	問い	1	できる	経験	1
伝わりやすい	書く	1	大切	興味	1	わかりやすい	根拠	1	できる	身近	1
伝わりやすい	相手	1	思う	興味	1	問い	根拠	1	もらえる	共感	1
書く	相手	1	相手	興味	1	かく	かける	1	もらえる	経験	1
つながる	書く	1	興味	読む	1	かく	注意	1	もらえる	身近	1
つながる	考える	1	もつ	根拠	1	かく	确实	1	共感	経験	1
書く	考える	1	もつ	正確	1	かける	注意	1	経験	身近	1
根拠	考える	1	根拠	正確	1	かける	确实	1	いい	入れる	1
考え	考える	1	内容	始め	1	注意	确实	1	いい	具体例	1
できる	書く	1	内容	終わる	1	入れる	意識	1	入れる	具体例	1
できる	理解	1	内容	結びつく	1	具体	意識	1	具体例	思う	1
できる	确实性	1	始め	終わる	1	意識	数字	1			
書く	理解	1	始め	結びつく	1	おわる	なか	1			
書く	确实性	1	終わる	結びつく	1	おわる	はじめ	1			
根拠	根拠	1	合う	書く	1	おわる	イメージ	1			
理解	确实性	1	合う	根拠	1	おわる	書く	1			
客観	根拠	1	合う	考え	1	なか	はじめ	1			
客観	用意	1	もらう	もらえる	1	なか	イメージ	1			
客観	考え	1	もらう	印象	1	なか	書く	1			
根拠	用意	1	もらう	実感	1	はじめ	イメージ	1			
用意	考え	1	もらう	最初	1	はじめ	書く	1			
くれる	共感	1	もらう	起きる	1	イメージ	書く	1			
くれる	具体	1	もらう	述べる	1	いれる	なか	1			
くれる	増える	1	もらえる	印象	1	いれる	目指す	1			
くれる	思う	1	もらえる	実感	1	いれる	説得力	1			
くれる	数字	1	もらえる	最初	1	いれる	調べる	1			
くれる	身近	1	もらえる	起きる	1	いれる	資料	1			
共感	具体	1	もらえる	述べる	1	いれる	部分	1			
共感	増える	1	印象	実感	1	なか	目指す	1			
共感	思う	1	印象	最初	1	なか	説得力	1			
共感	数字	1	印象	起きる	1	なか	調べる	1			
具体	増える	1	印象	述べる	1	なか	資料	1			
増える	思う	1	実感	最初	1	なか	部分	1			
増える	数字	1	実感	起きる	1	目指す	説得力	1			
増える	身近	1	実感	述べる	1	目指す	調べる	1			
いい	メリット	1	持つ	持つ	1	目指す	資料	1			
いい	提示	1	最初	起きる	1	目指す	部分	1			
メリット	思う	1	最初	述べる	1	説得力	調べる	1			
メリット	提示	1	起きる	述べる	1	説得力	資料	1			
思う	提示	1	悪影響	読む	1	説得力	部分	1			