

育成を目指す資質・能力			知識及び技能			思考力、判断力、表現力等			学びに向かう力、人間性等			1 学 期	2 学 期	3 学 期	計																	
設定した資質・能力・目指す子ども像 (資質・能力を身に付けた中期の具体的姿)			知識・技能 ・基本的な知識や技能を確実に習得している。			思考力、判断力、表現力 ・ひと・もの・ことの中から問題を見だし、解決方法を考え、実行し、試行錯誤して、最善解を選び、次の問題発見・解決に繋げている。 ・自分の見方・考え方を、相手や目的に応じて、分かりやすくまとめて表現し、伝え合っている。			主体性・協働性 規範意識・公徳心 ・習得した知識や技能を活用し、自ら課題を解決しようとしている。 ・課題のよりよい解決に向け、他者の考えを尊重し、協働している。 ・よりよい社会の実現に向け、自己の感情や行動を振り返り、守るべき正しい姿を大切にしている。																							
1. 中学校区の学力・体力分析における課題改善のための単元等																																
カリキュラムマップに位置付けた単元等																																
各教科等	各教科の見方・考え方	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月																			
国語	言葉による見方・考え方を働かせるとは、児童が学習の中で、対象と言葉、言葉と言葉との関係を、言葉の意味、働き、使い方に着目して捉えたり問い直ししたりして、言葉への自覚を高めること	言葉のよみ・よみとことば 「おにぎり石の伝説」 漢字を使う1 図書館へ行く	知りたことを聞き出そう 敬語 「インターネットは冒険だ」 漢字を使う2 情報のとびら 事実と考	地域のよみとことばを伝えよう 漢字の成り立ち いかに言葉に親しもう 「世界でいちばんやさしい音」 漢字を使う3	思考に関わる言葉 「新聞記事を読み比べよう」 五年生の本だな 「世界でいちばんやさしい音」 漢字を使う4 情報のとびら 文章と図表 和の文化を発信しよう	「未知へ」 心の動きを短歌で表そう 問題を解決するために話し合おう 漢字を使う4 情報のとびら 文章と図表 和の文化を発信しよう	「注文の多い料理店」 漢字を使う5 「注文の多い料理店」 漢字を使う5 「注文の多い料理店」 漢字を使う5	「注文の多い料理店」 漢字を使う5 「注文の多い料理店」 漢字を使う5 「注文の多い料理店」 漢字を使う5	熟語の構成と意味 漢字を使う5 「注文の多い料理店」 漢字を使う5 「注文の多い料理店」 漢字を使う5	漢字を使う6 漢字を使う6 漢字を使う6 漢字を使う6 漢字を使う6	いかにえのいのえがく世界 「強いロボット」だからできること 漢字を使う8 漢字を使う8 漢字を使う8	どう考える？もしもの技術 方言と共通語 漢字を使う9 漢字を使う9 漢字を使う9	「手塚治虫」 漢字を使う10 わたしの文集見本帳	48	58																	
書写		おかしなパスポートカード 書写の学び方 学習の準備をしよう 組み立て方(によう)	組み立て方(によう) 点画のつながり	点画のつながり 点画のつながり	筆順と点画のつながり ノートを書くこと		筆順と接し方 漢字の大きさ	漢字の大きさ 目的に合った筆記具	漢字の大きさ 目的に合った筆記具	書きぞめをしよう 書きぞめをしよう	行の中心(小筆)	五年生のまとめ	六年生における音楽を書くこと	12	12																	
社会	社会的現象を、位置や空間的な広がり、時期や時間の経過、事象や人々の相互関係に着目して捉え、比較・分類したり総合したり、地域の人々や国民の生活と関連付けたりすること	1わたしたちの国土 導入(オリエンテーション) ①世界の中心の国土 ②国土の地形の特色	③低い土地のくらし/高い土地のくらし ④国土の気候の特色	③わたしたちの生活と食料生産 2わたしたちの生活と食料生産 導入(オリエンテーション) ①くらしを支える食料生産 ②米づくりのさかんな地域	③わたしたちの生活と食料生産 2わたしたちの生活と食料生産 導入(オリエンテーション) ①くらしを支える食料生産 ②米づくりのさかんな地域		③水産産物のさかんな地域 ④これからの食料生産とわたしたち	④これからの食料生産とわたしたち いかに 3わたしたちの生活と食料生産 導入(オリエンテーション) ①くらしを支える食料生産 ②自動車をつくる工業	④これからの食料生産とわたしたち いかに 3わたしたちの生活と食料生産 導入(オリエンテーション) ①くらしを支える食料生産 ②自動車をつくる工業	④これからの工業生産とわたしたち いかに 4情報化した社会と産業の発展 導入(オリエンテーション) ①情報産業とわたしたちのくらし	④情報産業とわたしたちのくらし ⑤情報を生かす産業 ③情報を生かすわたしたち ④自然災害を防ぐ	④わたしたちの生活と森林 ⑤環境を守るわたしたち いかに ⑤自然災害を防ぐ ⑥わたしたちの生活と森林	33	39																		
算数	事象を、数量や図形及びそれらの関係などに着目して捉え、根拠を基に筋道を立てて考え、統合的・発展的に考えること	算数のとびら 1. 整数と小数 2. 体積	2. 体積 3. 比例 4. 小数のかけ算 5. 小数のわり算	5. 小数のわり算 6. 割合(1) 7. 合同な図形	7. 合同な図形 もう1回！もう1回！ どんな計算になるのかな 算数の自由研究	8. 整数 9. 分数	8. 整数 9. 分数	9. 分数 10. 面積	10. 面積 11. 平均とその利用 12. 単位量あたりの大きさ 遊園地へゴー！ 13. 割合(2)	10. 面積 11. 平均とその利用 12. 単位量あたりの大きさ 遊園地へゴー！ 13. 割合(2)	13. 割合(2) 人文字 見聞きを使って	14. 円と正多角形 15. 割合のグラフ	15. 割合のグラフ 16. 角柱と円柱 17. 速さ	18. 変わり方 いつか会える？ わくわくプログラミング わくわくSDGs もうすぐ6年生	65	70																
理科	【見方】 「ものごと」を性とする領域 主として量的・関係的な視点で捉えること 「動き」を性とする領域 主として質的・実体的な視点で捉えること 【考え方】 現象が問題解決の過程の中で用い、比較、関係付け、条件制御、多面的に考えること	理科のガイダンス 花のつくり 1 雲と天気の変化 2 雲のようすと天気の変化 3 天気の変化のきまり	1 雲と天気の変化 2 雲のようすと天気の変化 3 天気の変化のきまり	2 植物の発芽と成長 3 植物が成長する条件 3 メダカのたまご 自由研究	2 植物の発芽と成長 3 植物が成長する条件 3 メダカのたまご 自由研究		4 花から実へ ①花のつくり ②花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき ㉜花粉のはたらき ㉝花粉のはたらき ㉞花粉のはたらき ㉟花粉のはたらき ㊱花粉のはたらき ㊲花粉のはたらき ㊳花粉のはたらき ㊴花粉のはたらき ㊵花粉のはたらき ㊶花粉のはたらき ㊷花粉のはたらき ㊸花粉のはたらき ㊹花粉のはたらき ㊺花粉のはたらき	4 花から実へ ①花粉のはたらき ②花粉のはたらき ③花粉のはたらき ④花粉のはたらき ⑤花粉のはたらき ⑥花粉のはたらき ⑦花粉のはたらき ⑧花粉のはたらき ⑨花粉のはたらき ⑩花粉のはたらき ⑪花粉のはたらき ⑫花粉のはたらき ⑬花粉のはたらき ⑭花粉のはたらき ⑮花粉のはたらき ⑯花粉のはたらき ⑰花粉のはたらき ⑱花粉のはたらき ⑲花粉のはたらき ⑳花粉のはたらき ㉑花粉のはたらき ㉒花粉のはたらき ㉓花粉のはたらき ㉔花粉のはたらき ㉕花粉のはたらき ㉖花粉のはたらき ㉗花粉のはたらき ㉘花粉のはたらき ㉙花粉のはたらき ㉚花粉のはたらき ㉛花粉のはたらき