

見本

●●●●●●●● 御中

報告書番号: K●●●●●●

2020年9月30日

(1/1)

# 診断結果報告書



株式会社 **サタケ**  
 穀物分析センター  
 センター長 中原 正晴  
 広島県東広島市西条西本町2-30  
 TEL (082) 420-8714  
 FAX (082) 420-8577

署名者

## 〔検体情報〕

ご依頼者	〇〇〇〇株式会社
ご住所	〇〇県〇〇市〇〇△番△号
検体名	R2年 広島県産 コシヒカリ
検体識別番号	K200000_XXX
検体の種類	玄米
ご依頼日	
検体受領日	
分析実施日	
分析項目	<input checked="" type="checkbox"/> DNA品種鑑定(定性分析) <input checked="" type="checkbox"/> 内観品質評価 <input checked="" type="checkbox"/> 外観品質評価 <input checked="" type="checkbox"/> 残留農薬簡易(68成分) <input type="checkbox"/> 残留農薬(237成分) <input checked="" type="checkbox"/> 重金属(カドミウム) <input checked="" type="checkbox"/> 放射性物質(放射性セシウム)



## 〔診断結果〕

**【DNA品種鑑定】**  
 ・申告頂いた品種名と一致し、かつ他品種の混入も確認されませんでした。

**【内観品質評価】**  
 ・食味分析は、標準よりやや良好となっています。  
 ・タンパク質は標準値内ですが少し高めのような感じです。もう少し抑えることができれば、食味向上に繋がる可能性があります。  
 ・穂肥の量が多い場合や、効きが遅いとタンパク質含量が高くなる場合があります。

**【外観品質・形状分析】**  
 ・外観品質は、整粒比率が高く、着色粒、被害粒、死米比率の低いきれいな米といえますが、やや乳白粒が多いようです。乳白粒は、出穂前後20日間の高温が影響すると言われてます。夏季に高温が続く場合は、夜間の用水かけ流しや昼間の飽水管理など、イネの温度を低下させる対策を実施してください。

**【安全性評価】**  
 ・安全性評価に関する3項目は、全て良好な結果となっており、安全なお米であるといえます。

(ご質問等があれば、サタケ穀物分析センターまでお問い合わせください。)

〔注意事項〕  
 ・分析の結果はご提供いただいた検体に対するものであり、それが属する母集団を保証するものではありません。  
 ・本報告書そのものの複写利用は可能ですが、当センターの許可なく報告書の一部のみを複製して使用することはご遠慮ください。  
 ・当センターでは、本報告書の取扱いにより生じる一切の問題については、何ら責任を負いかねます。

〔備考〕  
 ※1 2017~2019年に実施したコメドック結果から集計した平均値です。今後も新たなデータを追加し更新していくため、多少数値が変動します。すべての地域の様々な品種を網羅したものではないため、あくまでも参考値とお考え下さい。  
 ※2 分析方法や結果の表示については裏面の安全性評価(オプション)をご確認ください。

DNA品種鑑定 (定性分析)	分析方法	定性分析法(粉碎した検体について品種を鑑定する方法)				評価
	分析結果	提出検体は「コシヒカリ」と判定できます。				良好
	備考					
内観品質評価	分析装置	米粒食味計 RLTA10A(サタケ製)				評価
	分析項目	分析結果	全体平均(参考) <sup>※1</sup>	偏差値チャートグラフ (全体平均を偏差値50として表示)		やや良
	食味値(点)	78	70.0	食味値		普通
	タンパク質(%d.b.)	7.9	8.0	タンパク		最適
	水分(%)	14.7	14.0	水分		やや低い
	アミロース(%)	18.3	19.0	アミロース		普通
	脂肪酸度(KOHmg/100g)	18.3	15.0	脂肪酸度		
備考	タンパク質はドライベース(%d.b.)です。アミロースと脂肪酸度の値は参考値としてください。評価基準は、裏面を参照してください。					
外観品質	分析装置	穀粒判別器 RGQI100A(サタケ製)				評価
	項目	分析結果(重量比/%)	全体平均(参考) <sup>※1</sup>	項目	分析結果(重量比/%)	全体平均(参考) <sup>※1</sup>
	整粒	70.0	70.0	着色全面着色	0.0	0.0
	胴割粒	0.0	5.0	着色部分着色	0.0	0.0
	乳白粒	10.0	5.0	被害粒	1.1	0.0
	基部未熟粒	2.5	5.0	その他被害粒	1.0	0.0
	未熟粒	1.0	5.0	青死米	0.0	0.0
	背・腹白粒	1.0	5.0	白死	1.7	0.0
	青未熟粒	1.7	5.0	白死	1.7	0.0
	その他未熟粒	11.0	5.0	全粒数	1000	1000
形状分析	項目	分析結果(mm)	全体平均(参考) <sup>※1</sup>	形状分布	偏差値チャートグラフ (全体平均を偏差値50として表示)	評価
	長さ	5.23	5.00	長さ	やや長い	
	標準偏差	0.31	0.20			
	幅	2.80	2.70	幅	普通	
	標準偏差	0.17	0.20			
	厚み	1.93	2.00	厚み	やや薄い	
	標準偏差	0.11	0.20			
備考						
安全性評価※2	残留農薬分析 237成分一斉分析	分析方法	GC/MS/MS 一斉分析法			評価
	分析結果	基準値を超える対象成分の残留は認められませんでした。				良好
	備考	詳細は、別紙を参照してください。				
安全性評価※2	重金属分析 (カドミウム)	分析方法	蛍光X線分析法 測定範囲:0.10 mg/kg ~ 0.55 mg/kg			評価
	分析結果	N.D.				良好
	備考	「N.D.」とは、この分析方法で定量できる最低濃度(0.10 mg/kg)未満であることを示します。				
安全性評価※2	放射性物質分析 (放射性セシウム)	分析方法	Cs(Tl)検出器による食品中の放射性セシウムスクリーニング法			評価
	分析結果	N.D.				良好
	備考	「N.D.」とは、この分析方法で定量できる最低濃度(25 Bq/kg)未満であることを示します。				